



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>	50001M	<b>Data di revisione:</b>	22/07/2017
	<b>Nome del prodotto:</b>	10" CRACK REINF. MAT	<b>Sostituisce:</b>	06/06/2017
<b>1.2</b>	<b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	Nessuna informazione		
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>			
	<b>Importatore:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabbricante:</b>	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		
	<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**

Cancerogenicità, categoria 2

H351

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

Attenzione

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

ossido vetrificabile

**Indicazioni di pericolo**

Cancerogenicità, categoria 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
------------------------------	------	------------------------------------

**Consigli di prudenza**

P284	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
P308+313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

**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 Miscele****Sostanze pericolose**

<u>No. CAS</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>%</u>
65997-17-3	266-046-0	ossido vetrificabile	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>
65997-17-3		GHS08	H351	

**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:** Nessuna informazione**Se inalato:** Nessuna informazione**In caso di contatto con la pelle:** Nessuna informazione**In caso di contatto con gli occhi:** Nessuna informazione**Se ingerito:** Nessuna informazione**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.

**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**

Nessuna informazione

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

Nessuna informazione

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Nessuna informazione

**6.2 Precauzioni ambientali**

Nessuna informazione

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

Nessuna informazione

**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**

Nessuna informazione  
Nessuna informazione

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

**Condizioni da evitare:** Nessuna informazione  
**Condizioni di stoccaggio:** Nessuna informazione

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono disponibili suggerimenti specifici per l'utilizzo finale.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione delle sostanze contenute**  
(ES)

<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>
ossido vetrificabile	65997-17-3				

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OEL Nota</u>
ossido vetrificabile	65997-17-3	

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

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

**Protezione respiratoria:** Nessuna informazione

**Protezione degli occhi:** Nessuna informazione

**Protezione delle mani:** Nessuna informazione

**ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE:** Nessuna informazione

**Ingegneria dei sistemi di controllo:** Nessuna informazione

**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	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	
suolo (agricolo)	
aria	

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto:</b>	MATERIALE IN FIBRA DI
<b>Stato fisico</b>	SOLIDO
<b>Odore</b>	Nessuno
<b>Soglia di odore</b>	Non determinato
<b>pH</b>	neutro
<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>	999
<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>	N/D
<b>Densità di vapore</b>	N/D
<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
<b>Viscosità</b>	N/D
<b>Proprietà esplosive</b>	Non determinato
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non determinato

**9.2 Altre informazioni IT**

<b>Contenuto di VOC, g/l:</b>	0
<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>	0.000

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessuna informazione

**10.2 Stabilità chimica**

Nessuna informazione

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna informazione

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna informazione

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuna informazione

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna informazione

**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.

<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT-esposizione singola:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>STOT-esposizione ripetuta:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Rischio di aspirazione:</b>	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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1 Tossicità:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Nessuna informazione
IC50 72hr (alghe):	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>
65997-17-3	ossido vetrificabile	Nessuna informazione	Nessuna informazione	

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:</b>	Nessuna informazione
<b>Codice CER (EWC):</b>	Nessuna informazione
<b>Packaging Codice rifiuti:</b>	150110

**SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto**

14.1	Numero ONU	non applicabile
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
	Nome tecnico	non applicabile
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
	Pericolo di spedizione secondario	non applicabile
14.4	Gruppo d'imballaggio	non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile
	Numero EmS:	non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	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:	Non disponibile
Codice MAL Danese - miscela:	Non disponibile
Svezia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Norvegia del prodotto Numero di registrazione:	Non disponibile
Classe WGK:	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:**

H351 Sospettato di provocare il cancro.

**MOTIVO DELLA REVISIONE**

Questa Scheda dati di sicurezza (SDS) è stata riveduta per soddisfare gli standard nazionali aggiornati sulla comunicazione dei rischi, che hanno adottato le disposizione del sistema GHS dell'ONU. Ci sono state modifiche sia di formattazione che di contenuto in base alla classificazione GHS (se applicabile), si prega di esaminare tutte le sezioni di questa SDS per

prendere visione delle specifiche modifiche. Questa Scheda Sicurezza (SDS) è stata rivista per soddisfare i nuovi requisiti CLP dell'UE. Ci sono state modifiche sia di formattazione che di contenuto in base alla classificazione CLP (se applicabile), si prega di esaminare tutte le sezioni di questa SDS per prendere visione delle specifiche modifiche.

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/m <sup>3</sup>	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.