Scheda di sicurezza secondo direttiva UE No. 453/2010

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

1.1 Identificatore del prodotto 60456

Nome del prodotto: STONSHIELD UNDERCOAT C-1 **Data di revisione:** 27/01/2014

Sostituisce: 20/11/2009

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Componente di prodotto verniciante a multi componenti

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: 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

2.2 Elementi dell ' etichetta

Simbolo(i) del prodotto
Simboli di pericolo non esiste

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Non esistono prodotti chimici denominati in questo prodotto

Nessuna
informazione

2.3 Altri pericoli

non applicabile

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessuna informazione

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Sostanze pericolose

No. CAS	No. EINECS	Nome CEE	%	Simbolo(i) del prodotto	Frasi R
60676-86-0	262-373-8	"silice, fusa"	75-100		

No. CAS	REACH Reg No.	Simboli CLP	CLP Hazard Statements	Fattori M
60676-86-0				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

Se inalato: Portare all'aria aperta.
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.
Se ingerito: Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per le vie respiratorie. Può essere dannoso se inalato (spesso dopo un'esposizione ripetuta).

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 appropriati:

Anidride carbonica, polvere chimica, Schiuma, Acqua nebulizzata

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

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Getto d'acqua abbondante. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Questo preparato non è classificato come pericoloso secondo la Direttiva 1999/45/CE.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Istruzione per la manipolazione sicura: Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Indossare indumenti protettivi. Evitare la formazione di polvere. Proteggere dall'umidità.
Misure di protezione e di igiene: 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

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
"silice, fusa"	75-100					

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: Maschera antipolvere di sicurezza.
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani: Guanti di protezioneVestiario con maniche lunghe. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE: Nessuna informazione

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Sfere Di Vetro
Stato fisico	SOLIDO
Odore	Inodore
Soglia di odore	NON DETERMINATO
pH	N/D
Punto di fusione / punto di congelamento	NON DETERMINATO
Punto di ebollizione / intervallo (°C)	NON DETERMINATO
Punto di infiammabilita, (°C)	999
Velocità di evaporazione	NON DETERMINATO

Infiammabilità (solidi, gas)	NON DETERMINATO
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività	N/D - N/D
Pressione di vapore, mmHg	NESSUNO
Densità di vapore	NESSUNO
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	N/D
Proprietà esplosive	NON DETERMINATO
Proprietà ossidanti	NON DETERMINATO

9.2 Informazioni supplementari

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/cm3) 0.000

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 avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione

10.5 Materiali incompatibili

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

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.
Corrosivita:	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 (Algae):	Nessuna informazione
LC50 96hr (fish):	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

No. CAS	Nome CEE	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
60676-86-0	"silice, fusa"	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 contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice CER (EWC): Nessuna informazione

14. Informazioni Sul Trasporto

14.1 **Numero UN**

14.2 **Nome di spedizione dell ' ONU**

Nome tecnico

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** NESSUNO

Pericolo di spedizione secondario

14.4 **Gruppo d'imballaggio**

14.5 **Pericoli per l'ambiente**

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** non applicabile

EmS-No.:

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:

15.2

Valutazione della sicurezza chimica:

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

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
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 & Heath 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 vengonofornite 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.