



Scheda di sicurezza
secondo direttiva UE
No. 453/2010

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

1.1	Identificatore del prodotto	5602A	Data di revisione:	28/05/2015
	Nome del prodotto:	STONCHEM 830 - 250 MIL BASE RESIN	Sostituisce:	Nuova SDS
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	Nessuna informazione		
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:	Bowers, Lee - 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 il regolamento (CE) n° 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Indicazioni di pericolo

Irritazione oculare, categoria 2	H319
STOT, esposizione ripetuta, categoria 1	H372
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335
Irritazione cutanea, categoria 2	H315

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene

Indicazioni di pericolo

Irritazione oculare, categoria 2	H 319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT, esposizione ripetuta, categoria 1	H 372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H 335	Può irritare le vie respiratorie.
Irritazione cutanea, categoria 2	H 315	Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P 260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P 264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P 280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso.
P 304+340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P 305+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.
P 314	In caso di malessere, consultare un medico.
P 332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

non applicabile

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>
100-42-5	202-851-5	stirene	25-50

<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		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	

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: 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.

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

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.

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 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
stirene	25-50			40	20	

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: 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	

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	GIALLO PAGLIA
Stato fisico	LIQUIDO VISCOSO
Odore	ODORE DI STIRENE
Soglia di odore	NON DETERMINATO
pH	NON DETERMINATO
Punto di fusione / punto di congelamento	NON DETERMINATO
Punto di ebollizione / intervallo (°C)	294 - N.D.

Punto di infiammabilità, (°C)	23
Velocità di evaporazione	NON DETERMINATO
Infiammabilità (solidi, gas)	NON DETERMINATO
Limiti superiore /inferiore di infiammabilità o esplosività	0.9 - 6.8
Pressione di vapore	3.6 mmHg
Densità di vapore	7mm
Densità relativa	NON DETERMINATO
Solubilità in /miscibilità con acqua	INSOLUBILE (<0.1%)
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: 44

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) 1.020

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

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.
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	2800 ppm, 4 h

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:	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>
100-42-5	stirene	4.7 mg/l	Nessuna informazione	4.08 mg/l

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Nessuna informazione

Codice CER (EWC): Nessuna informazione
Packaging Codice rifiuti: 150110

14. Informazioni Sul Trasporto

14.1	Numero ONU	UN1866
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	SOLUZIONE DI RESINA
	Nome tecnico	
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3
	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-E, S-E
14.7	Trasporto di rifuse 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:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

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.