



Scheda di sicurezza  
secondo direttiva UE  
No. 2015/830

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa**

- 1.1 **Identificatore del prodotto** 56268B **Data di revisione:** 23/07/2017  
**Nome del prodotto:** STONCHEM 800/820 Series **Sostituisce:** 06/06/2017  
 Resin
- 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Componente base di prodotto verniciante a due 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:** 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  
**Scheda di sicurezza revisione di:** ehs@stonhard.com
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:** 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**

Effetti allergici	EUH208
Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Irritazione cutanea, categoria 2	H315
Irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332

STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340-1B
Cancerogenicità, categoria 1B	H350-1B
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d
STOT, esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 3	H412

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Simbolo(i) del prodotto



### Avvertenza

Pericolo

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene, nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

### Indicazioni di pericolo

Effetti allergici	EUH208	Contiene "acidi naftenici, sale di cobalto". Può provocare una reazione allergica.
Liquidi infiammabili, categoria 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4	H332	Nocivo se inalato.
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340-1B	Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità, categoria 1B	H350-1B	Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto.
STOT, esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P284	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+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.
P308+313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**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 Miscela****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
91-66-7	202-088-8	n,n-dietilanilina	0.1-1.0
64742-95-6	265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	0.1-1.0
61789-51-3	263-064-0	"acidi naftenici, sale di cobalto"	0.1-1.0

<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	01-2119457861-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-361d-372	
91-66-7		GHS06-GHS08-GHS09	H301-311-331-373-410	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	

**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:** Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

**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 immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto.

**Se ingerito:** Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'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**

Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi. Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

**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**

Infiammabile.

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

Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. 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.

**SEZIONE 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. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. 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.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati. Il preparato può caricarsi elettrostaticamente; usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Indossare indumenti protettivi. Non respirare vapori o aerosol. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. 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:** Fonte diretta di calore.

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare nei contenitori originali. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Conservare in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

**7.3 Usi finali particolari**

La miscelatura e l'applicazione devono essere in conformità alle schede tecniche.

**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>
stirene	100-42-5	20	40	172	86
n,n-dietilanilina	91-66-7				
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6				
"acidi naftenici, sale di cobalto"	61789-51-3				

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OEL Nota</u>
stirene	100-42-5	
n,n-dietilanilina	91-66-7	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6	
"acidi naftenici, sale di cobalto"	61789-51-3	

**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:** Respiratore con filtro per vapori organici.

**Protezione degli occhi:** Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro. Occhiali di sicurezza. Occhiali con protezioni laterali.

**Protezione delle mani:** Guanti di gomma o di plastica. 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:** 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	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>	Clear/Amber liquid
<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Odore</b>	ODORE DI STIRENE
<b>Soglia di odore</b>	Non determinato
<b>pH</b>	N/D
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Non determinato

<b>Punto di ebollizione / intervallo (°C)</b>	56 - N.D.
<b>Punto di infiammabilità, (°C)</b>	23
<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>	Non determinato
<b>Densità di vapore</b>	Non determinato
<b>Densità relativa</b>	Non determinato
<b>Solubilità in / miscibilità con acqua</b>	Trascurabile
<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>	Non determinato
<b>Proprietà esplosive</b>	Non determinato
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non determinato

## 9.2 Altre informazioniIT

<b>Contenuto di VOC, g/l:</b>	57
<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/cm3)</b>	1.459

## SEZIONE 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 nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Rischio di accensione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Fonte diretta di calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

<b>LD50 Orale:</b>	Nessuna informazione
<b>Inalazione LC50:</b>	Nessuna informazione

<b>Irritazione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Corrosività:</b>	non corrosivo.
<b>Sensibilizzazione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità a dose ripetuta:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Cancerogenicità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Mutagenicità:</b>	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:

<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	2770 ppm, 4 h
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
61789-51-3	"acidi naftenici, sale di cobalto"	3900 mg/kg, oral, rat		

**Ulteriori informazioni:**

Nessuna informazione

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Nessuna informazione
<b>IC50 72hr (alghe):</b>	Nessuna informazione
<b>LC50 96hr (pesce):</b>	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	4.02 mg/l
91-66-7	n,n-dietilanilina	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

61789-51-3 "acidi naftenici, sale di cobalto"

Nessuna informazione Nessuna informazione

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. 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):** 080111  
**Packaging Codice rifiuti:** 150110

**SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto**

14.1	Numero ONU	UN3269
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	KIT IN RESINA DI POLIESTERE
	Nome tecnico	non applicabile
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3
	Pericolo di spedizione secondario	N/D
14.4	Gruppo d'imballaggio	III
14.5	Pericoli per l'ambiente	non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile
	Numero EmS:	F-E,S-D
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:	5 - 6
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:**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**MOTIVO DELLA REVISIONE**

Sostanza e/o prodotto modifiche alle proprietà nel capitolo(s):

08 - Exposure Controls/Personal Protection

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/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
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.