

**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>	6109B	<b>Data di revisione:</b>	16/03/2018
	<b>Nome del prodotto:</b>	STONCHEM 140PRVG LT GRAY RESIN	<b>Sostituisce:</b>	29/05/2015
<b>1.2</b>	<b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	Componente base di prodotto verniciante a due componenti - uso industriale.		
<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**

Altre estensioni EU	EUH205
Irritazione cutanea, categoria 2	H315
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Irritazione oculare, categoria 2	H319
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335

Cancerogenicità, categoria 1A  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2

H350-1A  
H411

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Simbolo(i) del prodotto



### Avvertenza

Pericolo

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

mica, diossido di silice, prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700), alchil glicidil etere

#### Indicazioni di pericolo

Altre estensioni EU	EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT, esposizione singola, categoria 3, RTI	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Cancerogenicità, categoria 1A	H350-1A	Può provocare il cancro.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2	H411	Tossico 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.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/ gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P284	Utilizzare un apparecchio respiratorio.
P302+352	In caso di contatto con la pelle: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione

### Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessuna informazione

**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>
25068-38-6	500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25-50
13463-67-7	236-675-5	diossido di titanio	10-25
12001-26-2	601-648-2	mica	2.5-10
120547-52-6		alchil glicidil etere	2.5-10
14807-96-6		talco	2.5-10
112926-00-8		silice amorfa idratata	1.0-2.5
84852-15-3	284-325-5	4-nonilfenolo, ramificato	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	alluminio triidrato	0.1-1.0
14808-60-7	238-878-4	diossido di silicene	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	<0.1
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	<0.1

<u>No. CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Simboli CLP</u>	<u>Indicazione di pericolo CLP</u>	<u>Fattori M</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
13463-67-7	01-2119489379-17			
12001-26-2		GHS07	H319-335	
120547-52-6		GHS07	H315-317	
14807-96-6				
112926-00-8				
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
21645-51-2	01-2119529246-39			
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
162627-18-1				
123-86-4		GHS02-GHS07	H225-336	

**Osservazioni:** Numero CAS 25068-38-6 identificato come numero CAS 1675-54-3, numero CE 216-823-5 con registrazione REACH

**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. 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 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**

Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Un'esposizione prolungata o ripetuta aumentano il rischio. Nocivo per gli organismi acquatici.

### 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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Getto d'acqua abbondante. 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. Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

## 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.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 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

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi.

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:** Temperature estreme e luce diretta del sole.

**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

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>
prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25068-38-6				
diossido di titanio	13463-67-7				10
mica	12001-26-2				3
alchil glicidil etere	120547-52-6				
talco	14807-96-6				2
silice amorfa idratata	112926-00-8				
4-nonilfenolo, ramificato	84852-15-3				
alluminio triidrato	21645-51-2				
diossido di silicone	14808-60-7				0.05
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1				
acetato di n-butile	123-86-4	150	200	965	724

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OEL Nota</u>
prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25068-38-6	
diossido di titanio	13463-67-7	
mica	12001-26-2	
alchil glicidil etere	120547-52-6	
talco	14807-96-6	
silice amorfa idratata	112926-00-8	
4-nonilfenolo, ramificato	84852-15-3	
alluminio triidrato	21645-51-2	
diossido di silicone	14808-60-7	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	
acetato di n-butile	123-86-4	

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**Protezione delle mani:** Guanti impermeabili. 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:**

prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

**No. CE:**  
500-033-5

**No. CAS:**  
25068-38-6

**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					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inalazione		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermica		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

**PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto**

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.006 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce	0.996 mg/l
Acqua marina	0.0006 mg/l
Sedimenti marini	0.0996 mg/l
Catena alimentare	
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	10 mg/l
suolo (agricolo)	0.196 mg/kg
aria	

**Nome Chimico:**

diossido di titanio

**No. CE:**  
236-675-5

**No. CAS:**  
13463-67-7

**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							700 mg/kg/d
Inalazione			10					
Dermica								

**PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto**

Obiettivo la tutela dell'ambiente	PNEC
Acqua dolce	0.127
Sedimenti d'acqua dolce	1000
Acqua marina	1
Sedimenti marini	100
Catena alimentare	1667
Microrganismi nel trattamento delle acque reflue	100 mg/l
suolo (agricolo)	100
aria	

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto:** RESINA GRIGIA

**Stato fisico** Liquido

**Odore** odore epossidico

<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>	126 - N.D.
<b>Punto di infiammabilità, (°C)</b>	177
<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>	INSOLUBILE
<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 applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	non applicabile

## 9.2 Altre informazioniIT

<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>	1.492

## 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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. StabileStabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Alcoli. Reazione esotermica. 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

<b>Tossicità acuta:</b>	
<b>LD50 Orale:</b>	Nessuna informazione
<b>Inalazione LC50:</b>	Nessuna informazione
<b>Irritazione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Corrosività:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<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>
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
13463-67-7	diossido di titanio	10000 mg/kg, oral (rat)		
12001-26-2	mica	>16000 mg/kg		
84852-15-3	4-nonilfenolo, ramificato	580 mg/kg oral rat		
14808-60-7	diossido di silicene	>2000 mg/kg		
123-86-4	acetato di n-butile	10760 mg/kg, rat, oral	>5000 mg/kg (rabbit)	23.4 mg/l/4/h (rat)

#### **Ulteriori informazioni:**

Tale prodotto è classificato come "tossicità riproduttiva, categoria 2" in quanto contiene una sostanza classificata come tossina riproduttiva esclusivamente per ingestione / esposizione orale. Le normali pratiche di applicazione del prodotto da parte dei membri addestrati dell'equipaggio non rappresentano un rischio di esposizione orale o ingestione. 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. Questo prodotto potrebbe contenere biossido di titanio, classificato dallo IARC come potenziale cancerogeno per gli umani (Gruppo 2B). Questa classificazione si basa su un'insufficiente prova di cancerogenicità negli umani e di una sufficiente prova negli animali da sperimentazione. Questa classificazione diventa importante quando si è esposti al biossido di titanio unicamente sotto forma di polvere, incluso un prodotto trattato soggetto a levigatura, smerigliatura, taglio o altra attività di preparazione della superficie.



**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>	Nessuna informazione
<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>
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-a-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	1.8 mg/l	Nessuna informazione	1.5-7.7 mg/L
13463-67-7	diossido di titanio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nessuna informazione	>1000 mg/l
12001-26-2	mica	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
120547-52-6	alchil glicidil etere	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
14807-96-6	talco	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
112926-00-8	silice amorfa idratata	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
84852-15-3	4-nonilfenolo, ramificato	.035 mg/L	.0563 mg/L	.1383 mg/l
21645-51-2	alluminio triidrato	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
14808-60-7	diossido di silicone	Nessuna informazione	Nessuna informazione	
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Nessuna informazione	Nessuna informazione	Nessuna informazione
123-86-4	acetato di n-butile	Nessuna informazione	Nessuna informazione	

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

<b>Codice CER (EWC):</b>	Nessuna informazione
<b>Packaging Codice rifiuti:</b>	150110

**SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto**

14.1	Numero ONU	UN3267
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
	Nome tecnico	non applicabile
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Nessuno
	Pericolo di spedizione secondario	non applicabile
14.4	Gruppo d'imballaggio	PG III
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
Germany WGK Class:	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:**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350	Può provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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**

Composition Information Changed

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

- 02 - Identificazione dei pericoli
- 09 - Proprietà fisiche e chimiche
- 12. Informazioni ecologiche
- 14. Informazioni Sul Trasporto
- 15. Informazioni sulla regolamentazione

Le dichiarazioni di revisione sono state modificate

Questa Scheda dati di sicurezza (SDS) è stata riveduta per soddisfare gli standard nazionali aggiornati sulla comunicazione dei rischi, che hanno adottato le disposizioni 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.