



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), articolo 31

Data di 31-lug-2015  
revisione:

In base all'articolo 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), è necessario fornire una Scheda Dati di Sicurezza (SDS) per le sostanze o le miscele pericolose. Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Pertanto tale documento non rientra nel campo di applicazione dell'articolo 31 del Regolamento REACH e non si applicano i requisiti relativamente al contenuto di ciascuna sezione

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto: TW600  
Nome del prodotto: ThermalWrap™ TW600  
REACH i numeri di registrazione: Vedere Sezione 3  
Sinonimi: Nessuno

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato: Varie, Materiale isolante, Prodotti Industriali, Assorbente  
Usi sconsigliati: Non noto in base al fascicolo di registrazione congiunta REACH.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale Cabot EMEA\*  
CABOT SVIZZERA GmbH  
Mühlentalstrasse 36  
8200 Schaffhausen  
Svizzera  
Tel.: +41 (0) 52 630 3838  
Fax: +41 (0) 52 630 3810

Centro servizi aziendali Cabot EMEA\*  
101 Mukusalas Street  
LV-1004 Riga  
Lettonia  
Tel.: +371 67050700

\* Europa, Medio Oriente e Africa

Indirizzo e-mail: SDS@cabotcorp.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: Servizio 24 ore su 24, 7 giorni su 7  
Germania: CHEMTREC 0800-181-7059  
CHEMTREC internazionale: +1 703-741-5970 o +1-703-527-3887

## 2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non è una sostanza pericolosa secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e relativi adattamenti e modifiche.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma:  
Nessuno

Avvertenza:  
Nessuno

Indicazioni di pericolo:  
Nessuno

consigli di prudenza:  
Nessuno

### 2.3. Altri pericoli

Non esporre a temperature superiori a 125°C. Fra i prodotti pericolosi di combustione possono essere monossido di carbonio, biossido di carbonio e formaldeide. Prodotti organici della decomposizione.

Principali vie di esposizione: Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi, Inalazione

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione meccanica. Evitare il contatto con gli occhi.

Contatto con la pelle: Può provocare irritazione meccanica e secchezza della pelle. Evitare il contatto con la pelle. Non è stato riportato alcun caso di sensibilizzazione nell'uomo.

Inalazione: Le polveri possono risultare irritanti per le vie respiratorie. Un adeguato sistema di ventilazione e aspirazione va installato nell'area del macchinario e ovunque si possa verificare formazione di polvere. Vedere anche la Sezione 8.

Ingestione: Non sono previsti effetti avversi significativi per la salute. Vedere la Sezione 11.

Cancerogenicità: Non contiene alcuna sostanza maggiore dello 0,1 % elencata da IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro), NTP (Programma Nazionale Tossicologico), OSHA (Amministrazione della Sicurezza e Igiene del Lavoro), ACGIH (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali pubblici), o UE (Unione Europea). Vedere anche la Sezione 11.

Effetti sull'organo bersaglio: Pelle, Polmoni, Vedere la Sezione 11

Condizioni fisiche aggravate dall'esposizione: Asma, Problemi respiratori, Disturbi della pelle

Potenziali effetti sull'ambiente: Nessuno noto. Vedere la Sezione 12.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	peso-%	Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Silica, [(trimethylsilyl)oxy]-modified	-	102262-30-6	45-85	-	-	*
Copolyolefin bicomponent fiber	Not Listed	-	15-55	-	-	-

#### Ulteriori informazioni:

Il trattino (-) significa "non applicabile"

\*

Numero di registrazione REACH:

Silice amorfa sintetica: 01-2119379499-16

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Lavare accuratamente con acqua e sapone. Richiedere assistenza medica in caso di sintomi.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per 15 minuti. Richiedere assistenza medica in caso di sintomi.
Inalazione	Spostare il soggetto all'aria aperta in caso di tosse, affanno o altri problemi respiratori. Consultare il medico se i sintomi persistono. Se necessario, ripristinare le normali funzioni respiratorie mediante le misure standard di primo intervento.
Ingestione:	Non provocare vomito. Se il soggetto è cosciente, somministrare diversi bicchieri di acqua. Non somministrare mai niente per via orale se il soggetto non è cosciente.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nella Sezione 2 e/o nella Sezione 11.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici: Trattare sintomaticamente.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei: Utilizzare metodi di estinzione adeguati alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Chimico a secco. acqua.

Mezzi di Estinzione Non Idonei: Nessuno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico: Può rilasciare formaldeide se scaldato ad alte temperature in presenza di aria. La Formaldeide è un noto sensibilizzante della pelle e dei polmoni ed è regolamentato come cancerogeno.

Il poliestere possono bruciare se esposti alla fiamma, rilasciando fumi e vapori tossici e/o infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Formaldeide. Prodotti organici della decomposizione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare adeguati indumenti di protezione. In caso di incendio, usare un autorespiratore.

Rischio di esplosione della polvere: Non applicabile. Non causerà un'esplosione di polvere.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Precauzioni personali: Evitare la formazione di polvere. Assicurare un'adeguata ventilazione. Usare mezzi di protezione personali. Vedere anche la Sezione 8.

Per i soccorritori di emergenza: Utilizzare la protezione personale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni Ambientali: Contiene prodotto versato sul terreno, se possibile. Le autorità locali devono essere informate se non è possibile circoscrivere le perdite.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento: Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica: Pulire immediatamente mediante aspirazione. Si raccomanda l'utilizzo di aspiratori con filtri ad alta capacità di filtrazione delle polveri (HEPA). Non sollevare polvere usando spazzole o aria compressa. Non è consigliabile rimuovere la polvere a secco. Vedere la Sezione 13.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di polvere. Non inalare le polveri. Un adeguato sistema di ventilazione e aspirazione va installato nell'area del macchinario e ovunque si possa verificare formazione di polvere. Non sollevare polvere usando spazzole o aria compressa.

Raccomandazioni generiche  
**sull'igiene professionale**

Manipolare in conformità con la prassi di buona igiene e sicurezza industriale.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento: Conservare in contenitori debitamente etichettati. Tenere i contenitori ben chiusi in luogo asciutto e ben ventilato. Conservare alle condizioni ambiente.

Materiali Incompatibili: Nessuno noto.

### 7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) In base all'articolo 14.4 della normativa REACH, poiché la sostanza non è pericolosa, non è stato sviluppato alcuno scenario di esposizione.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Direttive di Esposizione: Non ci sono limiti di esposizione identificati per questo prodotto I limiti di esposizione per i componenti o per componenti simili sono indicati di seguito La tabella sottoriportata è un sommario. Per informazioni complete si prega di vedere le specifiche legislazioni

Silice amorfa, I limiti di esposizione normativi sono riportati nella sezione della Silice generale, CAS RN 7631-86-9:

Australia:	2 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Respirabili
Austria MAK:	4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Frazione inalabile
Finlandia:	5 mg/m <sup>3</sup>
Germania TRGS 900:	4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Frazione inalabile
India:	10 mg/m <sup>3</sup> , TWA
Irlanda:	2,4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Polveri respirabili
Norvegia:	1,5 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Frazione respirabile
Svizzera:	4 mg/m <sup>3</sup> , TWA
UK WEL:	6 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Frazione inalabile 2,4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Frazione respirabile
Stati Uniti OSHA PEL:	6 mg/m <sup>3</sup> (54 FR2701)

Polveri o Particolati non altrimenti specificati:	Belgio: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Inalabile 3 mg/m <sup>3</sup> TWA, Respirabile
	Cina: 8 mg/m <sup>3</sup> , TWA 10 mg/m <sup>3</sup> , STEL
	Francia: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Polvere inalabile 5 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Polvere respirabile
	Italia: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Inalabile 3 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Respirabile
	Malaysia: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Inalabile 3 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Respirabile
	Spagna: 10 mg/m <sup>3</sup> , VLA, Inalabile 3 mg/m <sup>3</sup> , VLA, Respirabile
	Stati Uniti ACGIH - PNOS: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Inalabile 3 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Respirabile
	Stati Uniti OSHA - PEL: 15 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Polveri totale 5 mg/m <sup>3</sup> , TWA, Respirabile

**NOTA:**

In tutti i suoi impianti, Cabot Corporation lavora il silice al limite di esposizione professionale TRGS 900 della Germania di 4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, frazione inalabile

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Massima concentrazione in ambiente di lavoro)

PEL: Permissible Exposure Limit (Limite di esposizione permmissibile)

PNOS: Particulate Not Otherwise Specified (Particolato non altrimenti specificato)

STEL: Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione nel breve periodo)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Regola tecnica per sostanze pericolose)

TWA: Time Weighted Average (Media pesata temporale)

US ACGIH: United States American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Governativa degli Igienisti industriali degli Stati Uniti di America)

US OSHA: United States Occupational Safety and Health Administration (Amministrazione di salute pubblica occupazionale e Sicurezza degli Stati Uniti)

VLA: Valore Limite Ambientale (Valore Limite Ambientale)

WEL: Workplace Exposure Limit (Limite di esposizione in ambiente di lavoro)

Livello derivato senza effetto (DNEL): Silice amorfa sintetica: Come richiesto ai sensi del Regolamento di registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche (REACH) dell'UE, il Synthetic Amorphous Silica REACH Consortium (di cui la Cabot Corporation fa parte) ha ricavato un livello derivato senza effetto (DNEL) per la silice sintetica amorfa di 4 mg/m<sup>3</sup> inalabile (valore limite di esposizione professionale Germania TRGS 900).

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Non applicabile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici:	Assicurare una ventilazione adeguata che consenta di rimanere al di sotto dei limiti di esposizione in ambiente di lavoro. Predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione locale in prossimità dei macchinari e nei luoghi in cui possono essere generate polveri.
Dispositivi di protezione individuale [DPI]	
Protezione respiratoria:	Può essere necessario un respiratore a norma in caso di sistemi di aspirazione inadeguati.
Protezione delle mani:	Indossare guanti protettivi per prevenire l'essiccamento cutaneo. Utilizzare crema protettiva dell'epidermide prima di entrare in contatto con il prodotto. Lavare le mani e le altre parti esposte della pelle con acqua e sapone neutro.
Protezione per occhi/viso:	Proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
Protezione della pelle e del corpo:	Usare indumenti protettivi idonei. Lavare giornalmente gli indumenti. Gli indumenti da lavoro dovrebbero rimanere sul posto di lavoro.
Altro:	Manipolare in conformità con la prassi di buona igiene e sicurezza industriale. Nelle vicinanze devono essere presenti una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza di emergenza.

Controlli dell'esposizione ambientale: In conformità alla legislazione locale e ai requisiti di autorizzazione in materia di polveri.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	Solido	Odore:	Nessuno.
Aspetto:	Flexible blanket	Soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile
Colore:	bianco		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>	
pH:		Nessuna informazione disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento:	1700	Il nucleo della fibra fonde a circa 256°C e i rivestimenti a varie temperature dai 110°C ai 150°C (fibra bicomponente copoliiolefina)	
Punto / intervallo di ebollizione:		Non applicabile	
Velocità di Evaporazione:		Non applicabile	
Pressione del vapore:		Non applicabile	
Densità del Vapore:		Non applicabile	
Densità:	50 - 100 kg/m <sup>3</sup>	Nessuna informazione disponibile	
Densità apparente:		Non applicabile	
Peso specifico a 20 °C:		Nessuna informazione disponibile	
Idrosolubilità:		Nessuna informazione disponibile	
Solubilità:		Nessuna informazione disponibile	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		Non applicabile	

Temperatura di decomposizione:	> 125 °C
Viscosità:	Non applicabile
Viscosità cinematica:	Non applicabile
Viscosità dinamica:	Non applicabile
Proprietà ossidanti:	Nessuna proprietà ossidante
Punto di rammollimento:	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV (%):	trascurabile
% Volatile (per Volume):	Nessuna informazione disponibile
Volatile in % (in peso):	Nessuna informazione disponibile
Tensione superficiale:	Non applicabile
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Punto di Infiammabilità: infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile Nessuna informazione disponibile
Limite di infiammabilità in aria	
Limite Superiore di Esplosività in aria (g/m <sup>3</sup> ):	Non applicabile
Limite Inferiore di Esplosività in aria (g/m <sup>3</sup> ):	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura Minima D'Accensione:	Nessuna informazione disponibile
Energia Minima di Accensione:	Nessuna informazione disponibile
Energia di Accensione:	Nessuna informazione disponibile
Pressione Assoluta Massima di Esplosione:	Non applicabile
Massima Velocità di Aumento di Pressione:	Non applicabile
Velocità di combustione:	Nessuna informazione disponibile
Valore Kst:	Non applicabile
Classificazione di Esplosione per le Polveri:	Non applicabile

Il punto finale è elencato "non applicabile" a causa delle proprietà inerenti della sostanza  
 "Nessuna informazione disponibile" indica che non è stata eseguita alcuna analisi

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività: Non reattivo.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità: Stabile in condizioni consigliate di manipolazione e conservazione.

### Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico: Nessuno

Sensibilità alla Scarica Statica: Questo materiale non crea nè favorisce condizioni che possano produrre esplosioni di polveri o incendio. Prendere misure cautelative contro scariche elettrostatiche. Evitare la formazione di polvere. Tutte le componenti metalliche dei macchinari di miscelazione e di lavorazione devono essere munite di messa a terra. Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose



Polimerizzazione pericolosa: Non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.

Possibilità di reazioni pericolose: Nessuno durante la normale trasformazione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Il poliestere possono bruciare se esposti alla fiamma, rilasciando fumi e vapori tossici e/o infiammabili. Il nucleo della fibra fonde a circa 256°C e il rivestimento fonde a varie temperature da 110°C a 150°C (fibra bicomponente copoliolefina). L'aumento della temperature oltre i 300°C determina la decomposizione del trattamento Aerogel di superficie. Predisporre l'aspirazione dei vapori di decomposizione. Può rilasciare formaldeide se scaldato ad alte temperature in presenza di aria. La Formaldeide è un noto sensibilizzante della pelle e dei polmoni ed è regolamentato come cancerogeno.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili: Nessuno noto

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Formaldeide, Prodotti organici della decomposizione

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*il prodotto come form,ulato, non è stato testato. Le informazioni fornite sono basate sui dati relativi ai componenti e alla tossicologia di prodotti simili: Silice amorfa sintetica, Silice amorfa sintetica trattata.*

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Orale LD50: LD50/orale/su ratto = > 5000 mg/kg. Non si è verificato alcun decesso e non è stato osservato alcun segno di tossicità durante i periodi di osservazione dopo una singola somministrazione orale della sostanza. (OCSE 423).

Inalazione LC50: A causa delle caratteristiche fisiche del prodotto non sono disponibili procedure di prova adeguate

Cutaneo LD50: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico

Silice amorfa sintetica LD50/cutanea/su coniglio = > 2000 mg/kg Eritema transitorio molto lieve in un animale. Nessun segno di tossicità sistemica o organica (OCSE 402)

Corrosione/irritazione della pelle: Indice di irritazione principale = 0.0 @ 24 hr. Not è classificato come irritante (OCSE 404).

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Not è classificato come irritante negli studi sui conigli (OCSE 405). Le alte concentrazioni di polvere possono causare irritazione meccanica.

Sensibilizzazione: Non dà sensibilizzazione. Si è condotto uno studio sulla ipersensibilità da contatto prolungato su cavie (criceto) utilizzando la tecnica Buehler.

Mutagenicità: Non mutageno nel test di Ames. Negativo al test di aberrazione cromosomica nelle cellule ovariche di criceto cinese (CHO).

---

Carcinogenicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  Silice amorfa sintetica. Nessuna prova di cancerogenicità è stata osservata in diverse specie animali in seguito a una ripetuta esposizione orale o inalatoria alla silice amorfa. Allo stesso modo, gli studi epidemiologici non mostrano alcuna evidenza di cancerogenicità in lavoratori che producono silice amorfa.
Tossicità riproduttiva e di sviluppo:	Nessun effetto sugli organi riproduttivi o sullo sviluppo fetale è stato riferito negli studi di tossicità su animali.
STOT - esposizione singola:	Non è prevista tossicità specifica per gli organi target dopo singola esposizione orale, singola inalazione o singola esposizione cutanea.
STOT - esposizione ripetuta:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  Silice amorfa sintetica trattata: Tossicità a dose ripetuta: orale (ratto), 28 g, dieta, nessun effetto avverso significativo relativo al trattamento alle dosi testate. Livello di assenza di effetti avversi (No Adverse Effects Level, NOAEL) derivato nel range di 1000 mg/kg/g.  Silice amorfa sintetica: Tossicità per dosi ripetute: orale (ratto), da 2 settimane a 6 mesi, nessun effetto avverso tossicologicamente significativo relativo al trattamento a dosaggi fino all'8% di silice nella dieta. Tossicità per dosi ripetute: inalazione (ratto), 13 settimane, livello più basso osservato con effetto (LOEL) = 1,3 mg/m <sup>3</sup> basato sugli effetti reversibili lievi nei polmoni. Tossicità per dosi ripetute: inalazione (ratto), 90 giorni, LOEL = 1 mg/m <sup>3</sup> in base agli effetti reversibili nei polmoni e agli effetti nella cavità nasale.  In base ai dati disponibili, non è garantita una classificazione STOT-RE.
Pericolo in caso di aspirazione:	In base alle esperienze a livello industriale e ai dati disponibili, non si prevede pericolo in caso di aspirazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Tossicità in acqua:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. La tossicità acquatica è improbabile data la scarsa solubilità. Silice amorfa sintetica. Pesce (Brachydanio rerio) LC50 (96 ore): > 10.000 mg/l; (Metodo: OCSE 203). Nessuna tossicità acuta alla Daphnia con EL e EL <sub>50</sub> che varia da >1000 a 10,000 mg/L (OCSE 202).
---------------------	---

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I metodi di determinazione della biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non previsto a causa delle caratteristiche chimico fisiche della sostanza.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Migrazione non prevista.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata persistente, soggetta a bioaccumulo né tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata particolarmente persistente né particolarmente soggetta a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Clausola precauzionale: Le informazioni contenute in questa sezione si riferiscono al prodotto come viene distribuito nella sua composizione propria, descritta alla Sezione 3 della presente Scheda di Sicurezza Prodotti. La contaminazione o la trasformazione possono modificare le caratteristiche del rifiuto e le relative disposizioni di legge. La normativa può applicarsi anche ai container vuoti o simili recipienti per il trasporto. La normativa locale o nazionale può variare rispetto alla legislazione comunitaria. La persona che genera i rifiuti deve determinarne la classificazione corretta

Elenco dei codici dei rifiuti: Non applicabile

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati: Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

IMDG

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

ADR

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
----------------	-------------------

14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

ICAO (aria)

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

IATA

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscelaUnione Europea

Non è una sostanza pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), nelle sue varie modifiche e adattamenti e secondo la Direttiva 67/548/CEE.

Disposizioni Nazionali

Germania Classe di pericolo per l'acqua (WGK)	Non determinato	Classe di veleni svizzera: Non determinato
---	-----------------	--

Inventari internazionali

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario Conforme

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi) Conforme

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate Conforme

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone) Conforme

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti) Conforme

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea) Conforme

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine) Conforme

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche) Conforme

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda) Conforme

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory (Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan) Conforme

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica UE: Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica per la presente sostanza. È stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica per la silice amorfa sintetica.

Scenari di esposizione UE: In base all'articolo 14.4 della normativa REACH, poiché la sostanza non è pericolosa, non è stato sviluppato alcuno scenario di esposizione.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Uso Farmaceutico:  
Non consentito

Uso come additivo alimentare:  
Non consentito

Referente:

*Manufacturing Site*  
Cabot Aerogel GmbH  
Industriepark Hoechst D660  
65926 Frankfurt am Main  
GERMANY  
Tel: (+49) 69-305-22102  
Fax: (+49) 69-305-22103

Clausula precauzionale:

Le informazioni contenute nella presente sono basate su dati che Cabot Corporation ritiene corretti. Non costituisce nessuna garanzia implicita o esplicita. Le presenti informazioni vengono fornite unicamente a scopo informativo e Cabot non si assume alcuna responsabilità legale per come verrà utilizzata. Nel caso di discrepanza fra le informazioni riportate nel documento Non-Inglese e quello equivalente in Inglese, quest'ultimo è da ritenersi quello di riferimento.

Preparato da: Cabot Corporation - Servizio Sicurezza Igiene ed Ambiente  
Data di revisione: 31-lug-2015

® e 'TM' indicano marchi di fabbrica registrati della Cabot Corporation.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza