

Prodotto 8045A  
Data di Revisione 20/06/2018  
Revisione 1



## Scheda Di Sicurezza (SDS)

---

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

---

#### 1.1 Identificatore del Prodotto

Nome del Prodotto **8045A**  
Sinonimi, Scambia Nomi Nessuna informazione disponibile.

#### 1.2 Usi Identificati Pertinenti Della Sostanza o Della Miscela e Usi Sconsigliati

Usi Identificati Pertinenti Non si identificano usi specifici.  
Usi Sconsigliati Non si identificano usi sconsigliati.

#### 1.3 Informazioni sul Fornitore Della Scheda di Dati di Sicurezza

Fornitore Renishaw plc  
Brooms Road  
Stone Business Park  
Stone, Staffordshire  
ST15 0SH  
Regno Unito  
+44 (0) 1785 285000 (durante l'orario d'ufficio in Gran Bretagna, dalle 9:00 alle 17:00 UTC).  
Contatta Persona msds@renishaw.com

#### 1.4 Numero Telefonico di Emergenza

Numero Telefonico di Emergenza 112 / 118 o il numero di emergenza locale.

---

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

#### 2.1 Classificazione Della Sostanza o Della Miscela

Classificazione (EC 1272/2008)  
Pericoli Fisici e Chimici Non classificato  
Salute Umana Non classificato  
Ambiente Non classificato

#### 2.2 Elementi Dell'etichetta

Contiene Non applicabile.  
Etichettare in Accord con (EC) No. Nessun pittogramma richiesto.  
1272/2008  
Avvertenza Nessuna parola di sicurezza  
Indicazioni di Pericolo Non ci sono indicazioni di pericolo necessari  
Consigli di Prudenza Non ci sono consigli di prudenza necessari

#### 2.3 Altri Pericoli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso. Le informazioni presenti in questa scheda tecnica vengono fornite al solo scopo orientativo.

---

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

---

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile.

### 3.2 Miscele

Nome	Identificatore del Prodotto	Reg. EU 1272/2008	%
Trimetilolpropano etossilato	CAS-No.: 50586-59-9 EC No.: 500-110-3		60-100%
Polietilene-polipropilene glicole	CAS-No.: 9082-00-2 EC No.:		10-30%
(2S)-2-butossibutano-1-OL	CAS-No.: 25190-06-1 EC No.:	Aquatic Chronic 3 - H412	1-10%

Il Testo Intero Contenente Tutte le Dichiarazioni di Rischio è Mostrato alla Sezione 16.

#### Composizione Commenti

I dati pubblicati sono conformi alle ultime direttive CE.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso

#### Informazione Generale

Fornire medicazione generica, calore e aria fresca. Di norma, in caso di dubbi o persistenza dei sintomi, contattare sempre un medico. Consultare immediatamente un medico in caso di ustioni della pelle e di lesioni agli occhi, per quanto minimi esse siano. Il personale di pronto soccorso deve essere cosciente del rischio che corre durante il salvataggio.

#### Se Inalata

Qualo il prodotto venga inalato e si presentino dei sintomi, spostare immediatamente il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione diventa difficoltosa, somministrare ossigeno. Chiedere un consulto medico. Tenere la persona al caldo e a riposo.

#### Se Ingerita

Qualora il prodotto venga ingerito, rimuovere immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Risciacquare scrupolosamente la bocca. Non indurre il vomito. Fornire aria fresca, calore e riposo, preferibilmente in una comoda posizione eretta da seduto. Consultare immediatamente un medico! Non somministrare mai nulla per via orale a una persona non cosciente.

#### A Contatto con la Pelle

Lavare immediatamente con acqua, preferibilmente sotto la doccia, rimuovere gli indumenti contaminati durante il lavaggio. Consultare un medico se l'irritazione persiste o se si formano vesciche. Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di poterli riutilizzare.

#### A Contatto con Gli Occhi

Non strofinare gli occhi. Qualora il prodotto venga a contatto con gli occhi, risciacquare delicatamente con acqua per almeno quindici (15) minuti, sollevando di tanto in tanto la palpebra superiore e quella inferiore. Evitare la contaminazione con occhi non colpiti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se tale operazione è semplice Chiedere un consulto medico.

### 4.2 Principali Sintomi ed Effetti, Sia Acuti Che Ritardati

#### Informazione Generale

La gravità dei sintomi sopra descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

#### Se Inalata

Non si rilevano sintomi specifici.

#### Se Ingerita

Non si rilevano sintomi specifici.

#### A Contatto con la Pelle

Non si rilevano sintomi specifici.

#### A Contatto con Gli Occhi

Può causare irritazione temporanea agli occhi.

### 4.3 Indicazione Dell'eventuale Necessità di Consultare Immediatamente un Medico e di Trattamenti Speciali

#### Note per il Dottore

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di Estinzione

#### Mezzi di Estinzione

Utilizzare gli strumenti adeguati di estinzione del fuoco per i materiali circostanti: Agenti chimici in polvere secca, anidride carbonica, schiuma a spruzzo.

#### Mezzi di Estinzione non Idonei

Getto d'acqua di grande volume.

### 5.2 Pericoli Speciali Derivanti dalla Sostanza o dalla Miscela

#### Prodotti di Combustione Pericolosi

Il fuoco può generare gas irritanti, tossici e corrosivi.

#### Rischi Inusuali di Incendio ed

Non si rilevano pericoli d'incendio o d'esplosione insoliti.

#### Esplosione

#### Pericoli Specifici

Se riscaldato, potrebbero formarsi vapori dannosi. I pavimenti potrebbero diventare scivolosi, evitare cadute.

### **5.3 Raccomandazioni per Gli Addetti All'estinzione Degli Incendi**

#### **Procedure Speciali Antincendio**

Laddove possibile, spegnere l'incendio da una posizione protetta. Utilizzare polvere, agenti chimici secchi, anidride carbonica, ecc. per la fase iniziale dell'incendio. In caso di incendi su vasta scala, utilizzare la schiuma per estinguere le fiamme. Evitare l'inalazione di vapori. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Mantenere areato per evitare fumi. I contenitori in prossimità del fuoco vanno rimossi immediatamente o raffreddati con acqua, se la procedura risulta sicura.

#### **Equipaggiamento Protettivo per Vigili del Fuoco**

I vigili del fuoco devono indossare attrezzature idonee protettive e autorespiratori autonomi (SCBA) con maschera facciale completa e funzionante nella modalità a pressione positiva. Gli indumenti dei vigili del fuoco (compresi i caschi, gli stivali protettivi e i guanti) sono conformi alle norme europee EN 469 e forniscono un livello minimo di protezione per gli incidenti chimici.

---

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni Personalini, Dispositivi di Protezione e Procedure in Caso di Emergenza**

#### **Precauzioni Personalini**

Non toccare o camminare nei pressi di materiale accidentalmente fuoruscito. Evacuare e ventilare l'area. Eliminare tutte le fiamme. Utilizzare utensili manuali antiscintilla ed apparecchiature elettriche antideflagranti. Utilizzare abbigliamento protettivo come descritto nella Sezione 8 di questa scheda tecnica sulla sicurezza. Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con pelle e occhi. Fornire adeguata ventilazione. In caso di ventilazione inadeguata, usare una protezione respiratoria. Non fumare, mangiare o bere durante l'utilizzo del prodotto. Impedire l'ingresso di personale non protetto e non necessario.

#### **Per Chi Interviene**

Per il normale uso del prodotto, seguire i consigli per una manipolazione sicura e i suggerimenti per le attrezzature protettive.

### **6.2 Precauzioni Ambientali**

#### **Precauzioni Ambientali**

Non consentire ALCUNA contaminazione ambientale. Non smaltire nel suolo o nei corsi d'acqua.

### **6.3 Metodi e Materiali per il Contenimento e per la Bonifica**

#### **Metodi e Materiali per il**

#### **Contenimento e per la Bonifica**

Arrestare il versamento senza rischi, ove possibile. NON toccare il materiale versato! Indossare attrezzatura protettiva personale. Ventilare ed evacuare l'area. Escludere tutte le fonti d'ignizione. Utilizzare un respiratore qualora la ventilazione non risulti adeguata. Utilizzare strumenti o attrezzature per la pulizia che non generino scintille. Assimilare i versamenti con materiale assorbente non combustibile - sabbia. Assicurarsi che eventuali materiali contaminati e prodotti di scarto siano raccolti e rimossi dall'area di lavoro al più presto, utilizzando un contenitore debitamente etichettato. In caso di versamento su larga scala, arginare l'area con la sabbia per evitare la diffusione. Lavare il luogo di lavoro con acqua.

### **6.4 Riferimento ad Altre Sezioni**

#### **Riferimento ad Altre Sezioni**

Vedere la sezione 1 per i contatti in caso di emergenza. Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

---

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Manipolazione**

#### **Manipolazione**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere È necessario prevenire elettricità statica e formazione di scintille. Non utilizzare lenti a contatto. Evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare l'inalazione di vapori. Fornire una buona ventilazione. Indossare attrezzatura protettiva personale. Maneggiare e aprire il contenitore con attenzione. Non mischiare con altre sostanze chimiche. Osservare le buone norme d'igiene industriale.

### **7.2 Immagazzinamento**

#### **Precauzioni per lo Stoccaggio**

Chiudere saldamente il contenitore e conservare in luogo asciutto, fresco e buio, al riparo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Per sigillare un contenitore aperto: purificare il contenitore con azoto gassoso o aria secca e chiudere saldamente. Vietare le fonti d'ignizione vicino all'area di conservazione. Non esporre a temperature superiori ai 50°C.

**Classe di Stoccaggio**

Chemische Lagerung. Questo prodotto viene utilizzato insieme al liquido B, quindi maneggiare e conservare allo stesso modo dell'isocianato. Conservare separatamente da acidi, alcali, agenti ossidanti e acqua.

**7.3 Usi Finali Particolari**

**Usi Finali Particolari  
Descrizione d'Uso**

Gli usi identificati per questo prodotto sono illustrati nella Sezione 1.  
Utilizzare soltanto secondo le indicazioni.

---

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

---

**8.1 Valori Limite di Esposizione Professionale**

**Commenti Sugli Ingredienti**

Nessun limite di esposizione occupazionale indicato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**8.2 Controlli dell'Esposizione**

**Equipaggiamento Protettivo**



**Controlli Tecnici Idonei**

Le strutture per la gestione di questo prodotto dovrebbero presentarsi sottoforma di sistema chiuso. Assicurare che le superfici e i pavimenti siano realizzati con materiali non permeabili. Garantire una ventilazione adeguata, compreso un idoneo impianto di estrazione localizzato. Laddove la valutazione dei rischi mostri respiratori di purificazione dell'aria, sono appropriati una maschera respiratoria conforme allo standard EN143 e una cartuccia respiratoria adatta come ricarica per i controlli ingegneristici. Se il respiratore costituisce l'unico mezzo di protezione, utilizzare quello fornito a volto intero. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard dedicati quali CEN (UE).

Sostituire frequentemente i filtri. Utilizzare protezioni respiratorie secondo quanto specificato da un igienista industriale o altro professionista qualificato, qualora la concentrazione superi i limiti elencati alla Sezione 8. Si consigliano componenti protettivi dal vapore organico/di tipo A.

Laddove avvenga il contatto con il prodotto, si consiglia l'uso di guanti conformi agli standard pertinenti (ad es. Europa EN374). I guanti dovranno essere ispezionati prima dell'uso. Materiale consigliato: Nitrile. Cloroprene. Spessore dello strato:  $\geq 0,35$  mm. Consultare il produttore per consigli specifici.

Per evitare il contatto con il presente prodotto, impiegare tecniche idonee per rimuovere i guanti (senza toccare la superficie esterna dei guanti). Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso, nel rispetto delle normative locali applicabili e delle buone pratiche di laboratorio. Cambiare regolarmente i guanti. La scelta del materiale per i guanti dipende dalla considerazione dei tempi di penetrazione, dalla percentuale di diffusione e di decomposizione e dalla concentrazione specifica sul luogo di lavoro.

Indossare occhiali protettivi o maschera per prevenire qualsiasi possibilità di contatto con gli occhi. Utilizzare attrezzatura per la protezione degli occhi testata e approvata in base a standard di governo appropriati come EN 166(UE).

Indossare indumenti idonei per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. DPI consigliato: tuta completa resistente a fuoco/agenti chimici con scarpe di sicurezza elettricamente conduttrive o cinghie di messa a terra. L'attrezzatura protettiva per il corpo del personale deve essere scelta in base dell'attività in esecuzione e ai relativi rischi implicati e dovrebbe essere approvata da un esperto.

Osservare le normali pratiche d'igiene. Tenere il contenitore saldamente chiuso. Non mangiare, bere o fumare durante la sessione di lavoro. Maneggiare in ottemperanza alle buone norme d'igiene industriale e di sicurezza. Mantenere il contenitore ben chiuso. Lavare prontamente la pelle bagnata o contaminata.

Assicurarsi che i sistemi di risciacquo degli occhi siano localizzati in prossimità del luogo di lavoro.

---

**Protezione degli Occhi**

**Altro Protezione**

**Misure Igieniche**

**Condizioni di Elaborazione**

---

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

---

**9.1 Informazione Generale**

<b>Aspetto</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Colore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Odore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Soglia Olfattiva - Inferiori</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Soglia Olfattiva - Superiori</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH, Soluzione Concentrata</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH, Soluzione Diluita</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di Fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di Ebollizione Iniziale e Intervallo di Ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti Inferiori di Infiammabilità(%)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti Superiori di Infiammabilità(%)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di Vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità di Vapore (aria=1)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità Relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità di Massa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di Decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di Ripartizione: n-Ottanolo/Acqua</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di Autoaccensione (°C)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà Esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà Ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile.

## **9.2 Altre Informazioni**

<b>Peso Molecolare</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Composto Organico Volatile</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Altre Informazioni</b>	Nessuno.

---

## **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

---

### **10.1 Reattività**

<b>Reattività</b>	Il prodotto è stabile quando si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliate.
-------------------	---

### **10.2 Stabilità Chimica**

<b>Stabilità</b>	Prodotto stabile, se conservato e stoccato nelle condizioni raccomandate.
------------------	---

#### **10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose**

<b>Reazioni Pericolose</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Polimerizzazione Pericolosa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La Polimerizzazione Descrizione</b>	Nessuna informazione disponibile.

#### **10.4 Condizioni da Evitare**

<b>Condizioni da Evitare</b>	Evitare l'eventuale esposizione alle alte temperature o alla luce diretta del sole. Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione. Evitare il contatto con acqua ed eventuale umidità.
------------------------------	--

#### **10.5 Materiali Incompatibili**

<b>Materiali Incompatibili</b>	Evitare il contatto con sostanze ossidanti e acidi.
--------------------------------	---

#### **10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi**

<b>Prodotti di Decomposizione Pericolosi</b>	La decomposizione termica o la combustione possono sprigionare ossidi di carbonio e altri gas o vapori dannosi.
--	---

---

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

#### **11.1 Informazioni Sugli Effetti Tossicologici**

<b>Informazioni Sugli Effetti Tossicologici</b>	Informazioni tossicologiche non presenti per il prodotto finale complessivo.
---	--

<b>Tossicità Acuta (Orale LD50)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Acuta (Cutaneo LD50)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Acuta (Inalazione LD50)</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>Gravi Danni Oculari/Irritazione Oculare</b>	Può causare irritazione temporanea agli occhi.
--	--

<b>Corrosione Cutanea/Irritazione Cutanea</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

<b>Sensibilizzazione Respiratoria</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Sensibilizzazione Cutanea</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>Mutagenicità delle Cellule Germinali</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

<b>Cancerogenicità</b>	Nessuna informazione disponibile.
------------------------	-----------------------------------

#### **Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) –**

<b>Esposizione Singola</b>	Nessuna informazione disponibile.
----------------------------	-----------------------------------

<b>Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) –</b>	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

<b>Esposizione Ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

<b>Esposizione Ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

<b>Se Inalata</b>	Non si rilevano sintomi specifici.
-------------------	------------------------------------

<b>Se Ingerita</b>	Non si rilevano sintomi specifici.
--------------------	------------------------------------

<b>A Contatto con la Pelle</b>	Non si rilevano sintomi specifici.
--------------------------------	------------------------------------

<b>A Contatto con Gli Occhi</b>	Può causare irritazione temporanea agli occhi.
---------------------------------	--

<b>Gestione dei Rifiuti</b>	In fase di gestione dei rifiuti, andrebbero tenute in considerazione le precauzioni di sicurezza che si applicano per la gestione del prodotto.
-----------------------------	---

<b>Rotte di Entrata</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Organi Bersaglio</b>	Nessun organo di riferimento specificato.

<b>Pericolo in Caso di Aspirazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità per la Riproduzione</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

## **12.1 Ecotoxicità**

<b>Tossicità Acuta - Pesce</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Acuta - Invertebrati</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Acquatici</b>	
<b>Tossicità Acuta - Piante Acquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Acuta - Microrganismo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Pesce</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Invertebrati</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Acquatici</b>	
<b>Tossicità Cronica - Piante Acquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Microrganismo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Ecotoxicità</b>	Non sono disponibili informazioni ecologiche sul prodotto finito.
<b>Eco Toxilogical Information</b>	Non considerato pericoloso per l'ambiente, in base ai criteri stabiliti dal regolamento (CE) n. 1272/2008.

## **12.2 Persistenza e Degradabilità**

<b>Degradabilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Richiesta Biologica di Ossigeno</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Richiesta Chimica di Ossigeno</b>	Nessuna informazione disponibile.

## **12.3 Potenziale di Bioaccumulo**

<b>Potenziale di Bioaccumulo</b>	Non ci sono dati disponibili in merito al bioaccumulo.
<b>Fattore di Bioaccumulo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di Ripartizione: n-</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Ottanolo/Acqua</b>	

## **12.4 Mobilità**

<b>Mobilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
-----------------	-----------------------------------

## **12.5 Risultati Della Valutazione PBT e vPvB**

<b>Risultati Della Valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

## **12.6 Altri Effetti Aversi**

<b>Altri Effetti Aversi</b>	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

---

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<b>Gestione dei Rifiuti</b>	In fase di gestione dei rifiuti, andrebbero tenute in considerazione le precauzioni di sicurezza che si applicano per la gestione del prodotto.
-----------------------------	---

## **13.1 Metodi di Trattamento dei Rifiuti**

<b>Metodi di Eliminazione</b>	Smaltimento dei rifiuti e residui conforme alle disposizioni amministrative locali e con tutte le regolamentazioni locali, nazionali e internazionali. Per lo smaltimento dei rifiuti, utilizzare un agente di smaltimento industriale autorizzato.
-------------------------------	---

---

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1 Numero ONU**

<b>Numero ONU (ADR)</b>	Non applicabile.
<b>Numero ONU (IMDG)</b>	Non applicabile.
<b>Numero ONU (IATA)</b>	Non applicabile.

### **14.2 Nome di Spedizione dell'ONU**

<b>ADR Nome di Spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile.
<b>IMDG Nome di Spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile.
<b>IATA Nome di Spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile.

#### **14.3 Classe/i di Pericolo Connesse al Trasporto**

<b>ADR Classe</b>	Non applicabile.
<b>IMDG Classe</b>	Non applicabile.
<b>IATA Classe</b>	Non applicabile.
<b>Etichette di Trasporto</b>	Non applicabile.

#### **14.4 Gruppo di Imballaggio**

<b>ADR/RID/ADN Gruppo di Imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>IMDG Gruppo di Imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>IATA Gruppo di Imballaggio</b>	Non applicabile.

#### **14.5 Pericoli per l'Ambiente**

<b>ADR</b>	No
<b>IMDG</b>	No
<b>IATA</b>	No

#### **14.6 Precauzioni Speciali per Gli Utilizzatori**

<b>EMS</b>	Non applicabile.
<b>Codice di Azione di Emergenza</b>	Non applicabile.
<b>Numero di Identificazione del Pericolo (ADR)</b>	Non applicabile.
<b>Codice Restrittivo per Tunnel</b>	Non applicabile.

#### **14.7 Trasporto di Rinfuse Secondo l'Allegato II di MARPOL112 e il Codice IBC**

---

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

#### **15.1 Disposizioni Legislative e Regolamentari su Salute, Sicurezza e Ambiente Specifiche per la Sostanza o la Miscela**

<b>Legislazione EU</b>	Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. La scheda dati di sicurezza del Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals), allegato IV è attuata come allegato II del Regolamento REACH UE n. 453/2010 del 20 maggio 2010 che modifica il regolamento CE) 1907/2006.
<b>Codice Deontologico</b>	Nota Guida sui limiti di esposizione sul luogo di lavoro EH40/2005. Decreto legislativo n. 81/2008, allegato XXXVIII.
<b>Valutazione Della Sicurezza Chimica</b>	Non è stata effettuata alcuna valutazione rispetto alla sicurezza chimica.

---

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

---

<b>Informazione Generale</b>	La presente scheda dati di sicurezza è conforme al regolamento Reach (CE) n. 453/2010.
<b>Revisione Commenti</b>	Questa è la prima edizione.
<b>Data di Revisione</b>	20/06/2018
<b>Revisione</b>	1
<b>Stato del Foglio Dati d Sicurezza</b>	Approvato.

#### **Dichiarazioni di Pericolo Totale**

<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------	---

#### **Disclaimer**

Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico indicato e non possono essere ritenute valide per tale materiale utilizzato insieme a qualsiasi altro materiale o in una qualsiasi procedura. Tali informazioni rappresentano il meglio delle conoscenze dell'azienda e sono redatte in modo accurato e affidabile alla data della sua pubblicazione. Tuttavia, non viene data alcuna assicurazione o garanzia circa l'accuratezza, l'attendibilità o la completezza di queste informazioni. È responsabilità dell'utilizzatore accertarsi che tali informazioni siano adeguate alle proprie esigenze d'impiego.