

Prodotto 5175 A  
Data di Revisione 28/06/2018  
Revisione 1



## Scheda Di Sicurezza (SDS)

---

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

---

#### 1.1 Identificatore del Prodotto

Nome del Prodotto 5175 A  
Sinonimi, Scambia Nomi Nessuna informazione disponibile.

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

Usi Identificati Pertinenti Indurente.  
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 Eye Irrit.2A - H319  
Ambiente Non classificato

#### 2.2 Elementi Dell'etichetta

Contiene Non applicabile.

Etichettare in Accord con (EC) No.  
1272/2008



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di Pericolo H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza Prevenzione

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### **2.3 Altri Pericoli**

Nessuno noto.

---

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

---

### **3.1 Sostanze**

Non applicabile.

### **3.2 Miscele**

Nome	Identificatore del Prodotto	Reg. EU 1272/2008	%
1,1', 1 ", 1 "" - etilenedinitrilotetrapropan-2-olo	CAS-No.: 102-60-3 EC No.: 203-041-4	Eye Irrit.2A - H319	60-100%

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**

Provvedere alle misure generali di pronto soccorso, riposo, calore e aria pulita. 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 minime esse siano.

#### **Se Inalata**

Qualo il prodotto venga inalato e si presentino dei sintomi, spostare immediatamente il soggetto esposto all'aria aperta. Se necessario, liberare le vie respiratorie. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare respirazione artificiale e consultare un medico. Se la respirazione è difficoltosa, apportare ossigeno.

#### **Se Ingerita**

Fornire aria fresca, calore e riposo, preferibilmente in una comoda posizione eretta da seduto. Sciacquargli la bocca e fargli bere molta acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale ad un soggetto non cosciente. Consultare un medico. Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se persistono sintomi dopo il lavaggio.

#### **A Contatto con la Pelle**

Non strofinare gli occhi. Evitare la contaminazione con occhi non colpiti. Sciaquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, alzando e abbassando le palpebre di tanto in tanto. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se tale operazione è semplice Consultare immediatamente un medico.

#### **A Contatto con Gli Occhi**

Non strofinare gli occhi. Evitare la contaminazione con occhi non colpiti. Sciaquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti, alzando e abbassando le palpebre di tanto in tanto. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se tale operazione è semplice Consultare immediatamente un medico.

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

#### **Informazione Generale**

La gravità dei sintomi descritti varierà a seconda della concentrazione e del tempo di esposizione

#### **Se Inalata**

L'inalazione può provocare sintomi simili all'asma.

#### **Se Ingerita**

Può provocare malessere se ingerito.

#### **A Contatto con la Pelle**

Non si rilevano sintomi specifici.

#### **A Contatto con Gli Occhi**

Provoca grave irritazione agli occhi.

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

#### **Note per il Dottore**

Può provocare sintomi simili all'asma (vie respiratorie reattive). Possono essere utili broncodilatatori, espettoranti, farmaci per la tosse e corticosteroidi. In caso di ustione, trattarla come ustione termica dopo la decontaminazione. Nessun antidoto specifico. Il trattamento dell'esposizione dovrebbe essere rivolto al controllo dei sintomi e alle condizioni cliniche del paziente.

---

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

---

### **5.1 Mezzi di Estinzione**

#### **Mezzi di Estinzione**

Utilizzare spruzzi d'acqua, schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica o polvere secca. Usare agenti estinguenti adatti ai materiali circostanti.

#### **Mezzi di Estinzione non Idonei**

Non utilizzare getti d'acqua come mezzo estinguente, poiché ciò potrebbe portare alla

diffusione delle fiamme.

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

<b>Prodotti di Combustione Pericolosi</b>	I prodotti della combustione possono includere ma non si limitano a: monossido di carbonio (CO); anidride Carbonica (CO2); gas nitrati (NOx).
<b>Rischi Inusuali di Incendio ed Esplosione</b>	L'esposizione al fuoco può provocare la rottura o esplosione dei contenitori. L'applicazione diretta di un flusso d'acqua diretto sui liquidi bollenti può provocare una violenta generazione di vapore o eruzione.
<b>Pericoli Specifici</b>	I pavimenti potrebbero diventare scivolosi, evitare cadute.

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

<b>Procedure Speciali Antincendio</b>	Laddove possibile, spegnere l'incendio da una posizione protetta. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Mettersi in sopravento per evitare le esalazioni. Evitare di respirare i gas sprigionati dall'incendio. I contenitori in prossimità del fuoco vanno rimossi immediatamente o raffreddati con acqua, se la procedura risulta sicura. Prendere misure per evitare la fuoriuscita dei prodotti o delle sostanze chimiche in fiumi o fogne a causa dello scarico dell'acqua usata per l'estinzione.
<b>Equipaggiamento Protettivo per Vigili del Fuoco</b>	I pompieri dovrebbero indossare attrezzatura protettiva e apparecchi respiratori autonomi (SCBA) appropriati, con maschera integrale operante in modalità di 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**

<b>Precauzioni Personalini</b>	Utilizzare abbigliamento protettivo come descritto nella Sezione 8 di questa scheda tecnica sulla sicurezza. Eliminare tutte le fiamme. Evitare l'inalazione di eventuali vapori ed il contatto con pelle e occhi. Fornire adeguata ventilazione. In caso di ventilazione inadeguata, usare una protezione respiratoria. Leggere e seguire i suggerimenti del produttore. Non toccare o camminare nei pressi di materiale accidentale fuoruscito. Impedire l'accesso al personale estraneo e non protetto. Per il normale uso del prodotto, seguire i consigli per una manipolazione sicura e i suggerimenti per le attrezzature protettive.
<b>Per Chi Interviene</b>	

### **6.2 Precauzioni Ambientali**

<b>Precauzioni Ambientali</b>	Non scaricare nelle fognature, oppure in corsi d'acqua o nel terreno Eventuali fuoruscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati alle competenti agenzie per la protezione dell'ambiente o ad altri organismi statali interessati.
-------------------------------	---

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

<b>Metodi e Materiali per il Contenimento e per la Bonifica</b>	Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati, come specificato nella Sezione 8. Arrestare il versamento senza rischi, ove possibile. Escludere tutte le fonti d'ignizione. Ventilare ed evacuare l'area. Assimilare i versamenti con materiale assorbente non combustibile - sabbia. In caso di versamento su larga scala, arginare l'area con la sabbia per evitare la diffusione. 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. Lavare a fondo dopo aver a che fare con una fuoruscita. I pavimenti possono diventare scivolosi: evitare cadute.
---	--

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

<b>Riferimento ad Altre Sezioni</b>	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**

<b>Manipolazione</b>	Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati durante la manipolazione (vedi
----------------------	--

sezione 8). Fornire una buona ventilazione. Indossare respiratori appropriati in caso di ventilazione inadeguata. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto.  
Evitare il contatto con pelle e occhi. Non utilizzare lenti a contatto. Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante. Non mischiare con altre sostanze chimiche.

## **7.2 Immagazzinamento**

### **Precauzioni per lo Stoccaggio**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille, luce solare diretta e fiamme libere. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili (riportati alla sezione 10).

### **Classe di Stoccaggio**

Stoccaggio chimico.

## **7.3 Usi Finali Particolari**

### **Usi Finali Particolari**

Gli usi identificati per questo prodotto sono illustrati nella Sezione 1.

### **Descrizione d'Uso**

Utilizzare solo in base a quanto indicato nelle specifiche raccomandazioni Riposizionare il tappo e richiuderlo dopo l'uso

---

## **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 Protezione Respiratoria**

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un idoneo impianto di estrazione localizzato. Laddove la valutazione del rischio mostri come appropriati i respiratori di purificazione dell'aria, andrebbero utilizzate maschere respiratorie integrali, conformi alla EN143 e delle cartucce filtranti per il respiratore adatte come ricarica per i controlli ingegneristici. Consigliato: respiratore con filtri combinati per esalazioni organiche/particolati (EN 141). Consultare il produttore per consigli specifici.

Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un respiratore a schermo totale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard dedicati quali CEN (UE).

#### **Protezione delle Mani**

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. 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: (Materiali adatti al contatto a breve termine o a schizzi) Gomma butilica. Spessore dello strato: 0,7 mm.

Gomma nitrilica. Spessore dello strato: 0,4 mm. (Almeno indice protettivo 2, corrispondente a un tempo di permanenza maggiore di 30 minuti, in ottemperanza alla disposizione EN 374.) 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.

#### **Protezione degli Occhi**

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).

#### **Altro Protezione**

L'attrezzatura protettiva per il corpo dovrebbe essere scelta in base alle attività da eseguire e ai relativi rischi connessi e dovrebbe essere approvata da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto. L'abbigliamento selezionato deve soddisfare i requisiti degli standard europei (EN 943).

#### **Misure Igieniche**

Lavare prontamente, in caso di contaminazione cutanea Maneggiare in ottemperanza alle buone norme d'igiene industriale e di sicurezza. NON FUMARE NELL'AREA DI LAVORO! Lavarsi le mani alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e usare il bagno.

<b>Condizioni di Elaborazione</b>	Usare solo secondo le istruzioni. Mantenere il contenitore ben chiuso, quando non in uso Assicurarsi che i sistemi di risciacquo degli occhi siano localizzati in prossimità del luogo di lavoro.
-----------------------------------	--

---

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

---

### **9.1 Informazione Generale**

<b>Aspetto</b>	Liquido viscoso.
<b>Colore</b>	Chiaro.
<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>	> 175.00 °C
<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>	110g/cm <sup>3</sup> @ 20.00 °C
<b>Densità di Massa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	Miscibile.
<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>	Non classificato come esplosivo.
<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**

**Reattività** Il prodotto è stabile quando si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliate.

## **10.2 Stabilità Chimica**

**Stabilità** Instabile

## **10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose**

**Reazioni Pericolose** Nessuno in fase di elaborazione ordinaria.  
**Polimerizzazione Pericolosa** Non si prevedono eventuali reazioni pericolose di polimerizzazione in condizioni normali di temperatura e pressione.  
**La Polimerizzazione Descrizione** Sconosciuto.

## **10.4 Condizioni da Evitare**

**Condizioni da Evitare** Calore, scintille, fiamme libere, temperature estreme ed esposizione diretta alla luce del sole.

## **10.5 Materiali Incompatibili**

**Materiali Incompatibili** Evitare il contatto con sostanze ossidanti e acidi. Cloruri di acidi. Anidridi di acidi. Cloroformiati.

## **10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi**

**Prodotti di Decomposizione Pericolosi** Eventuali prodotti di combustione potrebbero includere: monossido di carbonio, anidride carbonica, Ossidi di azoto (NOx).

---

## **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

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

**Informazioni Sugli Effetti Tossicologici** Informazioni tossicologiche non presenti per il prodotto finale complessivo.

**Tossicità Acuta (Orale LD50)** 20800.00mg/kg Rat  
**Tossicità Acuta (Cutaneo LD50)** >2000.00mg/kg Rat  
**Tossicità Acuta (Inalazione LD50)** Nessuna informazione disponibile.

**Gravi Danni Oculari/Irritazione Oculare** Provoca grave irritazione oculare.

**Corrosione Cutanea/Irritazione Cutanea** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione Respiratoria** Nessuna informazione disponibile.  
**Sensibilizzazione Cutanea** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

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

**Esposizione Singola** Nessuna informazione disponibile.

**Esposizione Ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

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

**Esposizione Singola** Nessuna informazione disponibile.

**Esposizione Ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Se Inalata** L'inalazione può provocare sintomi simili all'asma.

**Se Ingerita** Può provocare malessere se ingerito.

**A Contatto con la Pelle** Non si rilevano sintomi specifici.

**A Contatto con Gli Occhi** Provoca grave irritazione agli occhi.

**Gestione dei Rifiuti** 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 Organi Bersaglio</b>	Nessuna informazione disponibile. Occhi.
<b>Pericolo in Caso di Aspirazione Tossicità per la Riproduzione</b>	Nessuna informazione disponibile. Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

### **12.1 Ecotossicità**

<b>Tossicità Acuta - Pesce</b>	LC50 96 Ore > 1000.00 ppm, Pimephales promelas.
<b>Tossicità Acuta - Invertebrati Aquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<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 Aquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Piante Acquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Microrganismo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Ecotossicità</b>	Il presente prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che ingenti o frequenti fuoruscite possano avere effetti nocivi o dannosi per l'ambiente.
<b>Eco Toxilogical Information</b>	Tossicità ecologica non disponibile in merito al prodotto finito in generale.

### **12.2 Persistenza e Degradabilità**

<b>Degradabilità</b>	Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
<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-Ottanolo/Acqua</b>	Nessuna informazione disponibile.

### **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>	Il prodotto non contiene alcuna sostanza PBT o VPVB.
---	--

### **12.6 Altri Effetti Avversi**

<b>Altri Effetti Avversi</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

Numero ONU (ADR)	Non applicabile.
Numero ONU (IMDG)	Non applicabile.
Numero ONU (IATA)	Non applicabile.

### 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU

ADR Nome di Spedizione dell'ONU	Non applicabile.
IMDG Nome di Spedizione dell'ONU	Non applicabile.
IATA Nome di Spedizione dell'ONU	Non applicabile.

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

ADR Classe	Non applicabile.
IMDG Classe	Non applicabile.
IATA Classe	Non applicabile.
Etichette di Trasporto	Non applicabile.

### 14.4 Gruppo di Imballaggio

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

### 14.5 Pericoli per l'Ambiente

ADR	No
IMDG	No
IATA	No

### 14.6 Precauzioni Speciali per Gli Utilizzatori

EMS	Non applicabile.
Codice di Azione di Emergenza	Non applicabile.
Numeri di Identificazione del Pericolo (ADR)	Non applicabile.
Codice Restrittivo per Tunnel	Non applicabile.

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

Non applicabile.

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

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

Legislazione EU	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.
-----------------	---

Codice Deontologico	Nota Guida sui limiti di esposizione sul luogo di lavoro EH40/2005. Decreto legislativo n. 81/2008, allegato XXXVIII.
---------------------	--

**Valutazione Della Sicurezza Chimica** Non è stata effettuata alcuna valutazione rispetto alla sicurezza chimica.

---

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

---

Informazione Generale	La presente scheda dati di sicurezza è conforme al regolamento Reach (CE) n. 453/2010.
Revisione Commenti	Questa è la prima edizione.
Data di Revisione	28/06/2018
Revisione	1
Stato del Foglio Dati d Sicurezza	Approvato.

**Dichiarazioni di Pericolo Totale**

**H319**

Provoca grave irritazione oculare.

**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.