

Prodotto 5170 B  
 Data di Revisione 29/06/2018  
 Revisione 1



## Scheda Di Sicurezza (SDS)

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

#### 1.1 Identificatore del Prodotto

**Nome del Prodotto** 5170 B  
**Sinonimi, Scambia Nomi** Nessuna informazione disponibile.

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

**Usi Identificati Pertinenti** Componente del poliuretano.  
**Usi Sconsigliati** Per altri scopi.

#### 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).  
 msds@renishaw.com

**Contatta Persona**

#### 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 Acute Tox 4 - H302, Skin. Sens 1 - H317  
 Ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2 Elementi Dell'etichetta

**Contiene** 1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA) 1,3-Benzenediamine, 2-methyl-4,6-bis(methylthio) (DMTDA)

**Etichettare in Accordo con (EC) No. 1272/2008**



**Avvertenza** Attenzione

**Indicazioni di Pericolo** H302 Nocivo se ingerito.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di Prudenza**

**Prevenzione**  
 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/il viso.  
**Risposta**

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: 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	%
1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA)	CAS-No.: 102093-68-5 EC No.:	Acute Tox 4 - H302, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411	30-60%
1,3-Benzenediamine, 2-methyl-4,6-bis(methylthio) (DMTDA)	CAS-No.: 104983-85-9 EC No.:	Acute Tox 4 - H302, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411	10-30%

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

<b>Informazione Generale</b>	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. Il personale di pronto soccorso deve essere cosciente del rischio che corre durante il salvataggio.
<b>Se Inalata</b>	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.
<b>Se Ingerita</b>	In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Risciacquare immediatamente la bocca e fornire aria pulita. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il contenuto dello stomaco non entri nei polmoni e non venga inghiottito. Mantenere libere le vie respiratorie. Fornire aria fresca, calore e riposo, preferibilmente in una comoda posizione eretta da seduto. Indurre il vomito solo quando richiesto dal personale medico e mentre la persona è cosciente. Non somministrare mai nulla per via orale ad un soggetto non cosciente.
<b>A Contatto con la Pelle</b>	Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. In caso di reazione allergica, richiedere opportuna assistenza medica. Consultare un medico se persistono sintomi dopo il lavaggio.
<b>A Contatto con Gli Occhi</b>	Non strofinare gli occhi. Evitare la contaminazione con occhi non colpiti. Sciacquare 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

<b>Informazione Generale</b>	La gravità dei sintomi descritti varierà a seconda della concentrazione e del tempo di esposizione
<b>Se Inalata</b>	L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
<b>Se Ingerita</b>	Può risultare dannoso se ingerito.
<b>A Contatto con la Pelle</b>	Provoca irritazione cutanea. Potrebbe causare reazioni allergiche a livello cutaneo.
<b>A Contatto con Gli Occhi</b>	Può causare irritazione, arrossamento e lacerazioni.

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

Note per il Dottore

Trattamento sintomatico

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di Estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione</b>	Utilizzare opportune misure di estinguimento adatte alla situazione specifica ed all'ambiente circostante. Usare sostanze chimiche a secco, CO <sub>2</sub> , getti d'acqua (nebulizzata) o schiuma.
<b>Mezzi di Estinzione non Idonei</b>	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>	Eventuali prodotti di combustione potrebbero includere: monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto, ossidi di zolfo, 1-butene.
<b>Rischi Inusuali di Incendio ed Esplosione</b>	Non si rilevano pericoli d'incendio o d'esplosione insoliti.
<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 Personali, Dispositivi di Protezione e Procedure in Caso di Emergenza**

<b>Precauzioni Personali</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. Non fumare, mangiare o bere durante l'utilizzo del prodotto. Leggere e seguire i suggerimenti del produttore. Non toccare o camminare nei pressi di materiale accidentalmente fuoriuscito. Impedire l'accesso al personale estraneo e non protetto. Evitare esposizioni prolungate o ripetute.
<b>Per Chi Interviene</b>	Per il normale uso del prodotto, seguire i consigli per una manipolazione sicura e i suggerimenti per le attrezzature protettive.

**6.2 Precauzioni Ambientali**

<b>Precauzioni Ambientali</b>	Non scaricare nelle fognature, oppure in corsi d'acqua o nel terreno. Eventuali fuoriuscite 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>	Arrestare il versamento senza rischi, ove possibile. Utilizzare un respiratore qualora la ventilazione non risulti adeguata. Escludere tutte le fonti d'ignizione. Ventilare ed evacuare l'area. Indossare attrezzatura protettiva personale. NON toccare il materiale versato! Coprire gli scarichi. 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. Utilizzare una pala per stoccare il materiale in fusti con parte superiore aperta. Una volta raccolta l'eventuale fuoriuscita di liquido, non chiudere ermeticamente il contenitore. Ricollocare in una zona sicura e ben ventilata. 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 fuoriuscita.
---	---

## 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

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. È necessario prevenire elettricità statica e formazione di scintille. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori. 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

Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini. 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 Descrizione d'Uso

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

Fornire un adeguato livello di ventilazione. Utilizzare opportune misure di contenimento delle procedure di lavorazione, sistemi locali di ventilazione con scarico o altri strumenti di controllo ingegneristico, per mantenere al di sotto dei limiti suggeriti o previsti per legge l'eventuale esposizione degli operatori ai contaminanti trasportati dall'aria.

#### Protezione Respiratoria

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.

#### 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.

Utilizzare guanti adeguati resistenti ai solventi organici se esiste il rischio di contatto con la pelle. Materiale consigliato: Gomma nitrilica. Consultare il produttore per consigli specifici.

<b>Protezione degli Occhi</b>	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.
<b>Altro Protezione</b>	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).
<b>Misure Igieniche</b>	Indossare indumenti idonei per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Selezionare l'abbigliamento protettivo appropriato in base ai dati di resistenza chimica e ad una valutazione del potenziale di esposizione del luogo. 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.
<b>Condizioni di Elaborazione</b>	L'abbigliamento selezionato deve soddisfare i requisiti degli standard europei (EN 943). 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. 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.
<b>Colore</b>	Ambra.
<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>	340.00 °C
<b>Punto di Infiammabilità</b>	> 167.00 °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>	1.23g/cm <sup>3</sup> @ 20.00 °C
<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>	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**

<b>Reattività</b>	Reagisce agli isocianati.
-------------------	---------------------------

**10.2 Stabilità Chimica**

<b>Stabilità</b>	Instabile
------------------	-----------

**10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose**

<b>Reazioni Pericolose</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Polimerizzazione Pericolosa</b>	Non si prevedono eventuali reazioni pericolose di polimerizzazione in condizioni normali di temperatura e pressione. Potrebbe dare inizio ad una reazione di polimerizzazione di eventuali isocianati.
<b>La Polimerizzazione Descrizione</b>	Sconosciuto.

**10.4 Condizioni da Evitare**

<b>Condizioni da Evitare</b>	Evitare il contatto con sostanze ad alto potere ossidante Proteggere dall'umidità.
------------------------------	--

**10.5 Materiali Incompatibili**

<b>Materiali Incompatibili</b>	Tenere lontano da agenti ad alto potere ossidante e sostanze ad elevata acidità e basicità.
--------------------------------	---

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi**

<b>Prodotti di Decomposizione Pericolosi</b>	Eventuali prodotti di combustione potrebbero includere: monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto, ossidi di zolfo, 1-butene.
--	--

**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>	4-metil-2,6-bis(metiltilio)-1,3: >1515 mg/kg, Ratto.
<b>Tossicità Acuta (Cutaneo LD50)</b>	4-metil-2,6-bis(metiltilio)-1,3: >2000 mg/kg, Coniglio.
<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>	Il prodotto è classificato come un pericolo per la sensibilizzazione cutanea.

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

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

<b>Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) — Esposizione Singola</b>	
--	--

<b>Esposizione Singola</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) –</b>	
<b>Esposizione Ripetuta</b>	
<b>Esposizione Ripetuta</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Se Inalata</b>	L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
<b>Se Ingerita</b>	Può risultare dannoso se ingerito.
<b>A Contatto con la Pelle</b>	Provoca irritazione cutanea. Potrebbe causare reazioni allergiche a livello cutaneo.
<b>A Contatto con Gli Occhi</b>	Può causare irritazione, arrossamento e lacerazioni.
<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. Non sversare in fognature o corsi d'acqua.
<b>Rotte di Entrata</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Organi Bersaglio</b>	Occhi, pelle, apparato digerente, sistema respiratorio.
<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 Ecotossicità

<b>Tossicità Acuta - Pesce</b>	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenediamine (<4%) LC50: 7,3 mg/l, (96 h) Trota iridea.
<b>Tossicità Acuta - Invertebrati Acquatici</b>	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenediamine (<4%) EC50: 0,9 mg/l, (48 h) Daphnia.
<b>Tossicità Acuta - Piante Acquatiche</b>	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenediamine (<4%) EC50: 7,6 mg/l, (72 h) Alghe.
<b>Tossicità Acuta - Microrganismo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Pesce</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Invertebrati Acquatici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Piante Acquatiche</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità Cronica - Microrganismo</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Ecotossicità</b>	Il prodotto contiene una sostanza tossica per la vita acquatica con effetti a lungo termine.
<b>Eco Toxilogical Information</b>	Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi che vivono in acqua e che potrebbe causare effetti negativi a lungo termine negli ambienti acquatici.

### 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>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

### 12.6 Altri Effetti Avversi

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

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****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.  
Non sversare in fognature o corsi d'acqua.

**13.1 Metodi di Trattamento dei Rifiuti****Metodi di Eliminazione**

Smaltimento di rifiuti e residui in ottemperanza ai requisiti richiesti dalle autorità locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU**

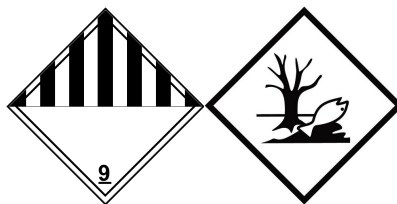
Numero ONU (ADR)	UN3082
Numero ONU (IMDG)	UN3082
Numero ONU (IATA)	UN3082

**14.2 Nome di Spedizione dell'ONU**

ADR Nome di Spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA) )
IMDG Nome di Spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA))
IATA Nome di Spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA))

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

ADR Classe	9
IMDG Classe	9
IATA Classe	9

**Etichette di Trasporto****14.4 Gruppo di Imballaggio**

ADR/RID/ADN Gruppo di Imballaggio	III
IMDG Gruppo di Imballaggio	III
IATA Gruppo di Imballaggio	III

**14.5 Pericoli per l'Ambiente**

ADR	Sì
IMDG	Sì
IATA	Sì

**14.6 Precauzioni Speciali per Gli Utilizzatori**

EMS	F-A, S-F
Codice di Azione di Emergenza	A97 A158 A197
Numero di Identificazione del Pericolo (ADR)	90
Codice Restrittivo per Tunnel	(E)

**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**

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**

---

<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>	29/06/2018
<b>Revisione</b>	1
<b>Stato del Foglio Dati d Sicurezza</b>	Approvato.

**Dichiarazioni di Pericolo Totale**

<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H411</b>	Tossico 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.