

Prodotto 5170 A
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 A
Sinonimi, Scambia Nomi Nessuna informazione disponibile.

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

Usi Identificati Pertinenti Nessun utilizzo specifico identificato.
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 Acute Tox 4 - H332, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Resp. Sens 1 A- H334, Skin. Sens 1 - H317
Ambiente Non classificato

2.2 Elementi Dell'etichetta

Contiene Diisocianato di esametilene, oligomeri

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



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Consigli di Prudenza

Prevenzione P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

Risposta

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Dichiarazioni EUH

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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 | % |
|---------------------------------------|--|---|---------|
| Diiocianato di esametilene, oligomeri | CAS-No.: 28182-81-2 EC No.: 500-060-2 | Acute Tox 4 - H332, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Resp. Sens 1 A- H334, Skin. Sens 1 - H317 | 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. Il personale di pronto soccorso deve essere cosciente del rischio che corre durante il salvataggio. In caso di sintomi allergici, in particolare, riguardanti le vie respiratorie, richiedere immediata assistenza medica.

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

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.

A Contatto con la Pelle

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 Gli Occhi

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

Informazione Generale

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Se Inalata | Nocivo se inalato. Se inalato, può provocare sintomi allergici e asmatici o difficoltà respiratorie. |
| Se Ingerita | Può causare irritazione dell'apparato digerente, dolori o vomito. |
| A Contatto con la Pelle | Provoca irritazione cutanea. Potrebbe causare reazioni allergiche a livello cutaneo. |
| A Contatto con Gli Occhi | 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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mezzi di Estinzione | Utilizzare opportune misure di estinguimento adatte alla situazione specifica ed all'ambiente circostante. Estinguenti chimici, CO ₂ , schiuma. |
| 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

| | |
|--|--|
| Prodotti di Combustione Pericolosi | Ossidi di azoto (NO _x). Ossidi di carbonio. |
| Rischi Inusuali di Incendio ed Esplosione | Reagisce con l'acqua, rilasciando grandi quantità di anidride carbonica, che potrebbe causare un eventuale accumulo di pressione in spazi ristretti. |
| Pericoli Specifici | 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. 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. 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. |
| Equipaggiamento Protettivo per Vigili del Fuoco | 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

| | |
|--------------------------------|---|
| Precauzioni Personalini | 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 accidentale fuoruscito. Impedire l'accesso al personale estraneo e non protetto. Evitare esposizioni prolungate o ripetute. |
| 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 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

| | |
|---|---|
| Metodi e Materiali per il Contenimento e per la Bonifica | 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! |
|---|---|

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. Lasciare reagire per almeno 30 minuti. 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. Lavare il luogo di lavoro con acqua. 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. Evitare contatti ripetuti e prolungati. 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. Tenere lontano da materiali incompatibili (riportati alla sezione 10). Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Dopo l'apertura di eventuali contenitori, sostituire il composto utilizzato con azoto secco o aria secca e sigillare ermeticamente il recipiente, per evitare possibili perdite. Per scongiurare la formazione di eventuali scariche di elettricità statica, mettere correttamente a terra le apparecchiature e utilizzare attrezzature elettriche antideflagranti. Mantenere il materiale in apposita atmosfera con gas inerte. Tenere lontano dall'umidità. Stoccaggio chimico.

Classe di Stoccaggio

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

| Componente | STD | TWA (8 Hrs) | | STEL (15mins) | | Note |
|--|-------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|------|
| Diisocianato di esametilene, oligomeri | WEL | | 0.02 mg/m ³ | | 0.07 mg/m ³ | |
| Diisocianato di esametilene, oligomeri | NIOSH | 0.005 ppm | 0.035 mg/m ³ | | | |

Commenti Sugli Ingredienti

WEL - Limiti di esposizione sul luogo di lavoro - Limiti di esposizione sul luogo di lavoro EH40/2005.

Il "National Institute for Occupational Safety and Health" (NIOSH).

Decreto Legislativo n. 81/2008 Allegato XXXVIII Nessun limite di esposizione annotato per l'ingrediente/ gli ingredienti.

8.2 Controlli dell'Esposizione

Equipaggiamento Protettivo



Controlli Tecnici Idonei

Fornire una ventilazione adeguata, includendo un'appropriata estrazione locale, per garantire che non venga superato il limite d'esposizione occupazionale. 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.

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.

Utilizzare guanti adeguati resistenti ai solventi organici se esiste il rischio di contatto con la pelle. Materiale consigliato: Cloroprene. Gomma nitrilica. 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.

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.

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.

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

| | |
|--|-----------------------------------|
| Aspetto | Liquido. |
| Colore | Giallastro. |
| Odore | Nessuna informazione disponibile. |
| Soglia Olfattiva - Inferiori | Nessuna informazione disponibile. |
| Soglia Olfattiva - Superiori | Nessuna informazione disponibile. |
| pH, Soluzione Concentrata | Nessuna informazione disponibile. |
| pH, Soluzione Diluita | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di Fusione | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di Ebollizione Iniziale e Intervallo di Ebollizione | Nessuna informazione disponibile. |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Punto di Infiammabilità | > 167.00 °C |
| Velocità di Evaporazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessuna informazione disponibile. |
| Limiti Inferiori di Infiammabilità(%) | Nessuna informazione disponibile. |
| Limiti Superiori di Infiammabilità(%) | Nessuna informazione disponibile. |
| Tensione di Vapore | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità di Vapore (aria=1) | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità Relativa | 1.2g/cm ³ @ 20.00 °C |
| Densità di Massa | Nessuna informazione disponibile. |
| Solubilità (le solubilità) | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di Decomposizione | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di Ripartizione: n- Ottanolo/Acqua | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di Autoaccensione (°C) | Nessuna informazione disponibile. |
| Viscosità | Nessuna informazione disponibile. |
| Proprietà Esplosive | Non classificato come esplosivo. |
| Proprietà Ossidanti | Nessuna informazione disponibile. |

9.2 Altre Informazioni

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Peso Molecolare | Nessuna informazione disponibile. |
| Composto Organico Volatile | Nessuna informazione disponibile. |
| Altre Informazioni | Nessuno. |

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

| | |
|-------------------|--|
| Reattività | Stabilizzare secondo le condizioni di trasporto e conservazione consigliate e secondo l'uso consigliato. |
|-------------------|--|

10.2 Stabilità Chimica

| | |
|------------------|-----------|
| Stabilità | Instabile |
|------------------|-----------|

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

| | |
|--|--|
| Reazioni Pericolose | Nessuna informazione disponibile. |
| 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 | Evitare il contatto con sostanze ad alto potere ossidante Proteggere dall'umidità |
|------------------------------|---|

10.5 Materiali Incompatibili

| | |
|--------------------------------|---|
| Materiali Incompatibili | Materiale infiammabile/combustibile Evitare il contatto con sostanze ossidanti e acidi. |
|--------------------------------|---|

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi

| | |
|--|---|
| Prodotti di Decomposizione Pericolosi | L'eventuale decomposizione termica o combustione potrebbe liberare ossidi di carbonio e di azoto. |
|--|---|

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) | >5000.00mg/kg Rat |
| Tossicità Acuta (Cutaneo LD50) | >2000.00mg/kg Rabbit |
| 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. |
| Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) – Esposizione Ripetuta | Nessuna informazione disponibile. |
| Se Inalata | Nocivo se inalato. Se inalato, può provocare sintomi allergici e asmatici o difficoltà respiratorie. |
| Se Ingerita | Può causare irritazione dell'apparato digerente, dolori o vomito. |
| A Contatto con la Pelle | Provoca irritazione cutanea. Potrebbe causare reazioni allergiche a livello cutaneo. |
| A Contatto con Gli Occhi | Può causare irritazione, arrossamento e lacerazioni. |
| 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. |
| Rotte di Entrata Organi Bersaglio | Nessuna informazione disponibile. Occhi, pelle, apparato digerente, sistema respiratorio. |
| Pericolo in Caso di Aspirazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità per la Riproduzione | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

| | |
|---|--|
| Tossicità Acuta - Pesce | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità Acuta - Invertebrati | Nessuna informazione disponibile. |
| Acquatici | |
| Tossicità Acuta - Piante Acquatici | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità Acuta - Microrganismo | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità Cronica - Pesce | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità Cronica - Invertebrati | Nessuna informazione disponibile. |
| Acquatici | |
| Tossicità Cronica - Piante Acquatici | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità Cronica - Microrganismo | Nessuna informazione disponibile. |
| Ecotossicità | 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. |

Eco Toxicological Information

Tossicità ecologica non disponibile in merito al prodotto finito in generale.

12.2 Persistenza e Degradabilità

| | |
|--|-----------------------------------|
| Degradabilità | Nessuna informazione disponibile. |
| Richiesta Biologica di Ossigeno | Nessuna informazione disponibile. |
| Richiesta Chimica di Ossigeno | Nessuna informazione disponibile. |

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

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

12.4 Mobilità

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Mobilità | Nessuna informazione disponibile. |
|-----------------|-----------------------------------|

12.5 Risultati Della Valutazione PBT e vPvB

| | |
|---|-----------------------------------|
| Risultati Della Valutazione PBT e vPvB | Nessuna informazione disponibile. |
|---|-----------------------------------|

12.6 Altri Effetti Avversi

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Altri Effetti Avversi | 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. |
|-----------------------------|---|

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) | 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 | 29/06/2018 |
| Revisione | 1 |
| Stato del Foglio Dati d Sicurezza | Approvato. |

Dichiarazioni di Pericolo Totale

| | |
|---------------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| EUH204 | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |

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.