

Prodotto 8040A
 Data di Revisione 06/06/2018
 Revisione 1



Scheda Di Sicurezza (SDS)

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

1.1 Identificatore del Prodotto

Nome del Prodotto 8040A
Sinonimi, Scambia Nomi Nessuna informazione disponibile.

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

Usi Identificati Pertinenti Vacuum casting.
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).
 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, Acute Tox 4 - H312, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Muta. 1B - H340, Carc. 1B - H350, STOT SE 3 - H335
 Ambiente Non classificato

2.2 Elementi Dell'etichetta

Contiene ossido di propilene 1,2-epossipropano metilossirano
 alcol allilico

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



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo H302 Nocivo se ingerito.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H340 Può provocare alterazioni genetiche.
 H350 Può provocare il cancro.

Consigli di Prudenza

Prevenzione

P202 on manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 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.

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.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

Immagazzinamento

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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	%
ossido di propilene 1,2-epossipropano metilossirano	CAS-No.: 75-56-9 EC No.: 200-879-2	Flam. Liq 1- H224, Acute Tox 4 - H302, Acute Tox 4 - H312, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Acute Tox 4 - H332, STOT SE 3 - H335, Muta. 1B - H340, Carc. 1B - H350	30-60%
propano-1,2-diolo	CAS-No.: 57-55-6 EC No.: 200-338-0		1-10%
alcol allilico	CAS-No.: 107-18-6 EC No.: 203-470-7	Flam. Liq 2- H225, Acute Tox 3 - H301, Acute Tox 2 - H310, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Acute Tox 3 - H331, STOT SE 3 - H335, Aquatic Acute 1 - H400	<1%
biossido di titanio	CAS-No.: 13463-67-7 EC No.: 236-675-5		<1%

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.

Se Inalata

Qualo il prodotto venga inalato e si presentino dei sintomi, spostare immediatamente il soggetto esposto all'aria aperta. Se il soggetto non fosse in grado di respirare, passare alla respirazione artificiale. Se la respirazione diventa difficoltosa, somministrare ossigeno. Chiedere un consulto medico.

Se Ingerita

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. In caso di vomito spontaneo, tenere la testa bassa e/o mantenere libere le vie respiratorie. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle accuratamente con acqua e sapone delicato. Consultare un medico se persistono sintomi dopo il lavaggio.

A Contatto con la Pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle accuratamente con acqua e sapone delicato. Consultare un medico se persistono sintomi dopo il lavaggio.

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. 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	Nocivo se inalato. L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
Se Ingerita	Non ci sono sintomi specifici. Può risultare dannoso se ingerito. Può causare irritazione dell'apparato digerente, dolori o vomito.
A Contatto con la Pelle	Può risultare dannoso a contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
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	Trattare sintomaticamente.
----------------------------	----------------------------

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione	Usare agenti estinguenti adatti ai materiali circostanti. Polvere chimica, anidride carbonica, schiuma chimica e spruzzi d'acqua.
Mezzi di Estinzione non Idonei	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli Speciali Derivanti dalla Sostanza o dalla Miscela

Prodotti di Combustione Pericolosi	In caso di incendio, potrebbero originarsi gas tossici (CO, CO ₂).
Rischi Inusuali di Incendio ed Esplosione	Non si rilevano pericoli d'incendio o d'esplosione insoliti.
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	In caso di principio di incendio, usare polvere chimica, anidride carbonica o sabbia secca. In caso di incendio violento, usare un estintore a schiuma. Laddove possibile, spegnere l'incendio da una posizione protetta. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Mantenere areato per evitare fumi. 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.
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 Personali, Dispositivi di Protezione e Procedure in Caso di Emergenza

Precauzioni Personali	Utilizzare abbigliamento protettivo come descritto nella Sezione 8 di questa scheda tecnica sulla sicurezza. Evitare di inalare eventuali vapori e prevenire il contatto con pelle e occhi. Fornire adeguata ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare apposite protezioni per le vie respiratorie. Eliminare tutte le fiamme. Lavarsi le mani dopo un eventuale contatto. Leggere e seguire i suggerimenti del produttore. Non toccare o camminare nei pressi di materiale accidentalmente fuoriuscito. Se necessario, evacuare le zone circostanti. 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 scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non consentire ALCUNA contaminazione ambientale.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metodi e Materiali per il Contenimento e per la Bonifica

Metodi e Materiali per il Contenimento e per la Bonifica	NON toccare il materiale versato! Indossare attrezzatura protettiva personale. Ventilare ed evacuare la zona. Escludere tutte le fonti d'ignizione. Utilizzare utensili o attrezzature
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

antiscintilla per ripulire la zona.

In caso di versamento su larga scala, arginare l'area con la sabbia per evitare la diffusione. Una volta raccolta l'eventuale fuoriuscita di liquido, non chiudere ermeticamente il contenitore. Ricollocare in una zona sicura e ben ventilata. Neutralizzare disperdendo un agente neutralizzante e assorbire con sabbia.

Garantire che i rifiuti e i materiali contaminati vengano raccolti e rimossi dall'area di lavoro il prima possibile. Lavare il luogo di lavoro con acqua. Lavare a fondo dopo aver a che fare con una fuoriuscita. Rimuovere i rifiuti prontamente in una zona sicura.

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. Una donna in gravidanza non dovrebbe lavorare in presenza del prodotto, se ci fosse anche il minimo rischio di esposizione.

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. Evitare il contatto con l'acqua, composti amminici e poliolo in reazione con isocianato.

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Dopo l'apertura dei contenitori, rimpiazzare con azoto secco o aria secca e sigillare accuratamente il contenitore per evitare perdite. Per evitare l'elettricità statica, effettuare la messa a terra delle apparecchiature.

Classe di Stoccaggio

Stoccaggio di materiale pericoloso.

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. Riposizionare e serrare il tappo dopo l'uso. Evitare accumulo di elettricità statica con impianti di messa a terra adeguati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori Limite di Esposizione Professionale

Componente	STD	TWA (8 Hrs)		STEL (15mins)		Note
ossido di propilene 1,2-epossipropano metilossirano	WEL	5 ppm	12 mg/m ³			
propano-1,2-diolo	WEL		10 mg/m ³			
propano-1,2-diolo	WEL	150 ppm	474 mg/m ³			
alcol allilico	WEL	2 ppm	4,8 mg/m ³	4 ppm	9,7 mg/m ³	
alcol allilico	NIOSH	2 ppm	5 mg/m ³	4 (1) ppm	10 (1) mg/m ³	Dati del NIOSH
alcol allilico	OEL	2 ppm	4,8 mg/m ³	5 ppm	12,1 mg/m ³	Italia.
biossido di titanio	WEL		10 inhalable aerosol mg/m ³			
biossido di titanio	WEL		4 respirable aerosol 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

8.2 Controlli dell'Esposizione

Equipaggiamento Protettivo



Controlli Tecnici Idonei

Fornire adeguata ventilazione, inclusa estrazione appropriata dei locali, per assicurare che i limiti di esposizione occupazionale definiti non vengano superati. Le strutture per la gestione di questo prodotto dovrebbero presentarsi sotto forma di sistema chiuso. Assicurare che le superfici e i pavimenti siano realizzati con materiali non permeabili.

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: Utilizzare guanti di gomma in neoprene, nitrile o butile per minimizzare il contatto con la pelle. 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

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).

Misure Igieniche

In caso di contaminazione del derma, lavare prontamente. 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 ed utilizzare la toilette.

Condizioni di Elaborazione

Usare solo secondo le istruzioni. Tenere il contenitore ermeticamente 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	Bianco latte.
Odore	Debole.
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	Nessuna informazione disponibile.

Intervallo di Ebollizione	
Punto di Infiammabilità	> 188.00 °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	1.05g/cm ³ @ 20.00 °C
Densità di Massa	Nessuna informazione disponibile.
Solubilità (le solubilità)	Solubile in acqua. Solubile in solventi organici.
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	Relativamente stabile se conservato in un luogo fresco e buio.
------------------	----------------------------------------------------------------

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Reazioni Pericolose	Nessuno in fase di elaborazione ordinaria.
Polimerizzazione Pericolosa	Nessuna informazione disponibile.
La Polimerizzazione Descrizione	Sconosciuto.

10.4 Condizioni da Evitare

Condizioni da Evitare	Fuoco e ad alta temperatura.
------------------------------	------------------------------

10.5 Materiali Incompatibili

Materiali Incompatibili	Tenere lontano da sostanze incompatibili, quali agenti ossidanti, sostanze acide o alcaline.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi	Se riscaldato, possono formarsi vapori/gas nocivi per la salute. La combustione produce gas tossici come il monossido di carbonio.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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)	Metilossirano (CAS 75-56-9): 520 mg/kg bw (ratto).
Tossicità Acuta (Cutaneo LD50)	Metilossirano (CAS 75-56-9): >= 950 - <= 1 250 mg/kg bw (coniglio).
Tossicità Acuta (Inalazione LD50)	Metilossirano (CAS 75-56-9): 4124 mg/m ³ air (topo).
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	
Esposizione Singola	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità Specifica per Organi Bersaglio (STOT) – Esposizione Ripetuta	
Esposizione Ripetuta	Nessuna informazione disponibile.
Se Inalata	Nocivo se inalato. L'inalazione può causare irritazione alle vie respiratorie.
Se Ingerita	Non ci sono sintomi specifici. Può risultare dannoso se ingerito. Può causare irritazione dell'apparato digerente, dolori o vomito.
A Contatto con la Pelle	Può risultare dannoso a contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
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. La conservazione in grandi quantità o in condizioni inadatte potrebbe provocare incendi. Eseguire lo smaltimento senza conservare o mischiare con altri materiali. Non scaricare le acque reflue, utilizzate per il lavaggio dei contenitori e dell'attrezzatura, nel suolo o prima di averle trattate.
Rotte di Entrata Organi Bersaglio	Nessuna informazione disponibile. Occhi, pelle, apparato digerente, sistema respiratorio.
Pericolo in Caso di Aspirazione	
Tossicità per la Riproduzione	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

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

Tossicità Cronica - Microrganismo	Nessuna informazione disponibile.
Ecotossicità	Non sono disponibili informazioni ecologiche sul prodotto finito.
Eco Toxicological Information	Non considerato pericoloso per l'ambiente, in base ai criteri stabiliti dal regolamento (CE) n. 1272/2008.

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.
Coefficiente 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. La conservazione in grandi quantità o in condizioni inadatte potrebbe provocare incendi. Eseguire lo smaltimento senza conservare o mischiare con altri materiali. Non scaricare le acque reflue, utilizzate per il lavaggio dei contenitori e dell'attrezzatura, nel suolo o prima di averle trattate.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.1 Metodi di Trattamento dei Rifiuti

Metodi di Eliminazione	Smaltire in conformità alle normative nazionali e locali per rifiuti speciali tramite un appropriato appaltatore di rifiuti con licenza.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.
Numero 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	06/06/2018
Revisione	1
Stato del Foglio Dati d Sicurezza	Approvato.

Dichiarazioni di Pericolo Totale

H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche .
H350	Può provocare il cancro .
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.