

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ED2000

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ED2000

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Inchiostro per stampa.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

Salute umana Irritante per gli occhi.

Ambiente Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## ED2000

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bispolymer with (chloromethyl) oxirane
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>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.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p>

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile). Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>SILVER POWDER</b>	<b>60-100%</b>
Numero CAS: 7440-22-4	
<b>Classificazione</b> Non Classificato	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> -
<b>2-BUTOSSIETIL ACETATO (ACETATO DI BUTILGLICOL) (ACETATO DI ETILENGLICOLMONOBUTILETERE)</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 112-07-2	Numero CE: 203-933-3
	Numero di registrazione REACH: 01-2119475112-47-XXXX
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xn;R20/21
<b>Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bispolymer with (chloromethyl) oxirane</b>	<b>5-10%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> -

## ED2000

<b>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO</b>		<b>1-5%</b>
Numero CAS: 112-34-5	Numero CE: 203-961-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119475104-44-XXXX
<b>Classificazione</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Xi;R36	
<b>FENOLO</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 108-95-2	Numero CE: 203-632-7	
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373	<b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Commenti sulla composizione** I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Consultare un medico se il disagio continua. Trattamento sintomatico.
<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può irritare le vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare irritazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica.
---------------------------	------------------------------------

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
-----------------------------------	--

## ED2000

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Nessuna.

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Gas o vapori tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Non sono note precauzioni antincendio specifiche.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare ben chiuso nel recipiente originale. Proteggere dal congelamento e dai raggi solari diretti.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento adeguato ai materiali pericolosi vari.

### 7.3. Usi finali particolari

## ED2000

### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### **SILVER POWDER**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 0,1 mg/m<sup>3</sup>

##### **2-BUTOSSIETIL ACETATO (ACETATO DI BUTILGLICOL) (ACETATO DI ETILENGLICOLMONOBUTILETERE)**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 133 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 333 mg/m<sup>3</sup>

pelle

##### **2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

##### **FENOLO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 2 ppm(Sk) 7.8 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

#### 2-BUTOSSIETIL ACETATO (ACETATO DI BUTILGLICOL) (ACETATO DI ETILENGLICOLMONOBUTILETERE) (CAS: 112-07-2)

**Commenti sugli ingredienti** WEL = Workplace Exposure Limits

##### **DNEL**

Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 133 mg/m<sup>3</sup>

Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 775

Industria - Inalazione; Breve termine effetti locali: 333 mg/m<sup>3</sup>

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 102 mg/kg/giorno

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 102 mg/kg/giorno

##### **PNEC**

- Acqua dolce; .304 mg/L

- Acqua marina; .0304 mg/L

- Rilascio intermittente; .56 mg/L

- STP; 90 mg/L

- Sedimenti (acqua dolce); 2.03 mg/kg

- Sedimenti (acqua marina); .203 mg/kg

- Suolo; .68 mg/kg

#### 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO (CAS: 112-34-5)

##### **DNEL**

Industria - Inalazione; Breve termine : mg/m<sup>3</sup>

Industria - Cutanea; Lungo termine : 20 mg/kg pc/giorno

Industria - Inalazione; Lungo termine : 67.5 mg/m<sup>3</sup>

##### **PNEC**

- Acqua dolce; 1 mg/l

- Acqua marina; 0.1 mg/l

- Sedimenti; 4 mg/kg

- Suolo; 0.4 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## ED2000

### Dispositivi di protezione



<b>Controlli tecnici idonei</b>	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Proteggere gli occhi.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. Gomma nitrilica. Neoprene. Cloruro di polivinile (PVC). Laminato di polietilene ed etilen-vinil-alcool (PE/EVOH).
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Misure d'igiene</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare misure tecniche di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria a un livello di esposizione ammissibile. Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non sono previsti requisiti specifici nelle condizioni d'uso normali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali. Evitare che eventuali fuoriuscite finiscano in un corso d'acqua o nella fognatura contaminando terreno o vegetazione. Se ciò non dovesse risultare possibile, informare immediatamente la polizia e le autorità competenti.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Argento.
<b>Odore</b>	Lieve.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	Non determinate.
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	192°C @ Valore stimato.
<b>Punto di infiammabilità</b>	~ 88°C Non specificato. Valore stimato.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Altra infiammabilità</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.

**ED2000**

<b>Densità relativa</b>	1.3 @ 20°C
<b>Densità apparente</b>	Non determinate.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Non determinate.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	Viscosità cinematica > 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo.
<b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>	No
<b>Proprietà ossidanti</b>	La miscela in sé non è stata sottoposta a prova ma nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.
<b>Commenti</b>	Le informazioni riportate sono valide per il prodotto così come fornito.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
<b>Indice di rifrazione</b>	Non determinate.
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Non applicabile.
<b>Peso molecolare</b>	Non applicabile.
<b>Volatilità</b>	Non determinate.
<b>Concentrazione di saturazione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura critica</b>	Non determinate.
<b>Composto organico volatile</b>	Non determinate.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Fumo di incendio o fumi acri. Ossidi di azoto. Ossidi di carbonio.

## ED2000

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA dermico (mg/kg)** 6.263,31

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA inalazione (gas ppmV)** 25.622,63

**STA inalazione (vapori mg/L)** 62,63

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 8,54

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Nessuna informazione disponibile.

**Prova su modello di pelle umana** Nessuna informazione disponibile.

**pH estremo** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sensibilizzante.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Genotossicità - in vivo** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

##### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.



## ED2000

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

<b>Informazioni generali</b>	The product contains small amounts of organic solvents. Un ampio uso del prodotto in aree con ventilazione insufficiente può comportare l'accumulo di concentrazioni pericolose di vapori.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti pericoli specifici per la salute. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti pericoli specifici per la salute. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.
<b>Via di introduzione</b>	Inalazione Assorbimento cutaneo. Contatto con la pelle e/o gli occhi. Ingestione
<b>Organi bersaglio</b>	Non sono noti organi bersaglio specifici.
<b>Sintomi medici</b>	I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Eruzione allergica. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Considerazioni mediche</b>	Può provocare eczema da contatto allergico.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità acuta - pesci** Non determinate.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non determinate.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Non determinate.

**Tossicità acuta - microrganismi** Non determinate.

**Tossicità acuta - organismi terrestri** Non determinate.

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** Non determinate.

**Tossicità a breve termine - fasi embrionali e di novellame con sacco vitellino** Non determinate.

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** Non determinate.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non si prevede che questo prodotto sia facilmente biodegradabile.

**Fototrasformazione** Non determinate.

## ED2000

<b>Stabilità (idrolisi)</b>	Non determinate.
<b>Biodegradazione</b>	Non determinate.
<b>Domanda biologica di ossigeno</b>	Non determinate.
<b>Domanda chimica di ossigeno</b>	Non determinate.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non determinate.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Coefficiente di adsorbimento/desorbimento</b>	Non determinate.
<b>Costante della legge di Henry</b>	Non determinate.
<b>Tensione superficiale</b>	Non determinate.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Informazioni generali</b>	I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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

## ED2000

<b>Legislazione UE</b>	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). 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 (come modificato). Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.
<b>Elenchi salute e ambiente</b>	Nessuno degli ingredienti figura nell'elenco.
<b>Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)</b>	Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.
<b>Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)</b>	Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008** : Metodo di calcolo.

<b>Emesso da</b>	Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.
<b>Data di revisione</b>	22/02/2017
<b>Revisione</b>	5
<b>Sostituisce la data</b>	16/06/2016
<b>Frase di rischio per esteso</b>	Non classificato. R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. R36 Irritante per gli occhi.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H301 Tossico se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H332 Nocivo se inalato. H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.