

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ED8020

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 ED8020

#### 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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO, 2-IDROSSIETILE METACRILATO, TRIPHENYL PHOSPHINE

**ED8020****Consigli di prudenza supplementari**

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 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.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**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>CRESOL NOVOLAC EPOXY ACRYLATE</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: —	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 28961-43-5                      Numero CE: 500-066-5	
<b>Classificazione</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 15625-89-5                      Numero CE: 239-701-3                      Numero di registrazione REACH: 01-2119489896-11	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>2-IDROSSIETILE METACRILATO</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 868-77-9                      Numero CE: 212-782-2	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

**ED8020**

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span>		
Numero CAS: 128-37-0	Numero CE: 204-881-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119555270-46-XXXX
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1	
<b>Classificazione</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>TRIPHENYL PHOSPHINE</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span>		
Numero CAS: 603-35-0		
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373		
<b>MECHINOLO</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.1%</b></span>		
Numero CAS: 150-76-5	Numero CE: 205-769-8	Numero di registrazione REACH: 02-2119850144-45-XXXX
<b>Classificazione</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato 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.

## ED8020

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione oculare.

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

**Note per il medico** Nessuna raccomandazione specifica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

**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.

## ED8020

**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

**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

##### 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

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

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

##### **MECHINOLO**

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

#### Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

**DNEL** Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.8 mg/m<sup>3</sup>

#### TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO (CAS: 15625-89-5)

**DNEL** Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.8 mg/kg/giorno  
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Artigianato - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.48 mg/kg/giorno  
 Artigianato - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 4.9 mg/m<sup>3</sup>  
 Artigianato - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 1.39 mg/kg/giorno

**PNEC** - Acqua dolce; 0.00147 mg/L  
 - Acqua marina; 0.000147 mg/L  
 - Rilascio intermittente; 0.0147 mg/L  
 - Sediment; 0.0062 mg/kg  
 - Suolo; 0.0043 mg/kg  
 - STP; 6.25 mg/L

#### 2-IDROSSIETILE METACRILATO (CAS: 868-77-9)

**DNEL** Industria - Cutanea; effetti sistemici: 1.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Industria - Inalazione; effetti sistemici: 4.9 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Cutanea; effetti sistemici: 0.83 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Inalazione; effetti sistemici: 2.9 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Ingestione; effetti sistemici: 0.83 mg/m<sup>3</sup>

**ED8020**

<b>PNEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acqua dolce; 0.482 mg/L</li> <li>- Acqua marina; 0.482 mg/L</li> <li>- STP; 10 mg/L</li> <li>- Rilascio intermittente; 1 mg/L</li> <li>- Sedimenti (acqua dolce); 3.79 mg/kg</li> <li>- Sedimenti (acqua marina); 3.79 mg/kg</li> <li>- Suolo; 0.476 mg/L</li> </ul>
-------------	---

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (CAS: 128-37-0)**

<b>DNEL</b>	<p>Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.8 mg/m<sup>3</sup>          Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m<sup>3</sup>          Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 8.3 mg/kg/giorno          Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno</p>
<b>PNEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suolo; 1.04 mg/kg</li> <li>- STP; 100 mg/L</li> <li>- Sediment; 1.29 mg/kg</li> <li>- Acqua marina; 0.0004 mg/L</li> <li>- Rilascio intermittente; 0.004 mg/L</li> <li>- Acqua dolce; 0.004 mg/L</li> </ul>

**8.2. Controlli dell'esposizione****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>	Liquido.
<b>Colore</b>	Blu.

**ED8020**

<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>	Non determinate.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non determinate.
<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.
<b>Densità relativa</b>	Non determinate.
<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.
<b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>	
<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.

## ED8020

### 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.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Nessuna informazione disponibile.

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

**pH estremo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sensibilizzante.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Genotossicità - in vivo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.



**ED8020****Tossicità per la riproduzione**

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

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di 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** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni generali**

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.

**Inalazione**

Non sono noti pericoli specifici per la salute. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione**

Non sono noti pericoli specifici per la salute. Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle**

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Pericoli per la salute acuti e cronici**

Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

**Via di esposizione**

Inalazione Assorbimento cutaneo. Contatto con la pelle e/o gli occhi. Ingestione

**Organi bersaglio**

Non sono noti organi bersaglio specifici.

**Sintomi medici**

I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Eruzione allergica. Può provocare disagio se ingerito.

**Considerazioni mediche**

Può provocare eczema da contatto allergico.

**Informazioni tossicologiche sugli ingredienti****TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO****Tossicità acuta - inalazione**

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Mancanza di dati.

**2-IDROSSIETILE METACRILATO****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol****Tossicità acuta - orale**

**ED8020**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Ratto

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Ratto

**Cancerogenicità**

**Cancerogenicità IARC** Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

**Cancerogenicità NTP** È ragionevole prevedere che sia cancerogeno per l'uomo.

**OSHA Carcinogenicity** Non elencato.

**TRIPHENYL PHOSPHINE****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 700,0

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 700,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4.001,0

**Specie** Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 4.001,0

**Tossicità acuta - inalazione**

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> polvere/nebbia mg/L)** 12,5

**Specie** Ratto

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 12,5

**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.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****TRIPHENYL PHOSPHINE**

**Ecotossicità** Il prodotto non contiene alogeni legati organicamente.

**12.1. Tossicità****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** Non determinate.

**ED8020**

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

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

**Tossicità acuta - microrganismi** Non determinate.

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

**Tossicità acquatica cronica**

**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.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** Non determinate.

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non determinate.  
, : , Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Non determinate.  
, : , Alghe d'acqua dolce

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol****Tossicità acquatica acuta**

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acquatica cronica**

**Fattore M (cronico)** 1

**TRIPHENYL PHOSPHINE****Tossicità acquatica acuta**

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 hours: >10000 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 hours: >5 mg/L, Daphnia magna

**12.2. Persistenza e degradabilità**

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

**Fototrasformazione** Non determinate.

**ED8020**

<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.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****2-IDROSSIETILE METACRILATO**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

**TRIPHENYL PHOSPHINE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****2-IDROSSIETILE METACRILATO**

**Potenziale di bioaccumulo** È improbabile che il bioaccumulo sia significativo in considerazione della bassa solubilità in acqua di questo prodotto.

**TRIPHENYL PHOSPHINE**

**Coefficiente di ripartizione** : >2.587

**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.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****TRIPHENYL PHOSPHINE**

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

**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**

**Informazioni generali** I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.

## ED8020

**Metodi di smaltimento** 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

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 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

**Legislazione UE** 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).

**Elenchi salute e ambiente** Nessuno degli ingredienti figura nell'elenco.

**Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)** Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

**Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)** 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.

#### Inventari

## ED8020

### Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

**Emesso da** Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.

**Data di revisione** 07/08/2018

**Revisione** 7

**Sostituisce la data** 15/06/2017

**Indicazioni di pericolo per esteso**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H373 Può provocare danni agli organi (Sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.