

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ELV13 N

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 ELV13 N

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

Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36/38. R43. R52/53.
o (1999/45/CE)

Salute umana Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili. Si ritiene che rappresenti un basso rischio di inalazione alle normali temperature del luogo di lavoro.

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

ELV13 N

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. 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. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO, 2-IDROSSIETILE METACRILATO, TRIPHENYL PHOSPHINE
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. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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. Miscele

CRESOL NOVOLAC EPOXY ACRYLATE		10-30%
Numero CAS: —		
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate		10-30%
Numero CAS: 28961-43-5	Numero CE: 500-066-5	
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36. R43.	
Skin Sens. 1 - H317		

ELV13 N

TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO			5-10%
Numero CAS: 15625-89-5	Numero CE: 239-701-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119489896-11	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		R43 Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
2-IDROSSIETILE METACRILATO			1-5%
Numero CAS: 868-77-9	Numero CE: 212-782-2		
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315		R43 Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			<1%
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	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Aquatic Acute 1 - H400		N;R50/53.	
Aquatic Chronic 1 - H410			
TRIPHENYL PHOSPHINE			<1%
Numero CAS: 603-35-0			
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R48/20/22. N;R50/53. R43.	
Skin Sens. 1 - H317			
STOT RE 2 - H373			
MECHINOLO			<1%
Numero CAS: 150-76-5	Numero CE: 205-769-8	Numero di registrazione REACH: 02-2119850144-45-XXXX	
Classificazione		Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22 R43 Xi;R36	
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

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

ELV13 N

Informazioni generali	Consultare un medico se il disagio continua. Trattamento sintomatico.
Inalazione	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.
Ingestione	Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	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.
Contatto con gli occhi	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

Informazioni generali	Trattamento sintomatico.
Inalazione	Non sono noti sintomi specifici. Può irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare irritazione.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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

ELV13 N

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

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/m³

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/m³

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/m³

TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO (CAS: 15625-89-5)

ELV13 N

DNEL	Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.8 mg/kg/giorno
	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.2 mg/m ³
	Artigianato - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.48 mg/kg/giorno
	Artigianato - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 4.9 mg/m ³
	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 ³
	Industria - Inalazione; effetti sistemici: 4.9 mg/m ³
	Consumatore - Cutanea; effetti sistemici: 0.83 mg/m ³
	Consumatore - Inalazione; effetti sistemici: 2.9 mg/m ³
	Consumatore - Ingestione; effetti sistemici: 0.83 mg/m ³

PNEC	- Acqua dolce; 0.482 mg/L
	- Acqua marina; 0.482 mg/L
	- STP; 10 mg/L
	- Rilascio intermittente; 1 mg/L
	- Sedimenti (acqua dolce); 3.79 mg/kg
	- Sedimenti (acqua marina); 3.79 mg/kg
- Suolo; 0.476 mg/L	

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

DNEL	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.8 mg/m ³
	Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m ³
	Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 8.3 mg/kg/giorno
	Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno

PNEC	- Suolo; 1.04 mg/kg
	- STP; 100 mg/L
	- Sediment; 1.29 mg/kg
	- Acqua marina; 0.0004 mg/L
	- Rilascio intermittente; 0.004 mg/L
- Acqua dolce; 0.004 mg/L	

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Proteggere gli occhi.

Protezione delle mani 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).

ELV13 N

Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
Misure d'igiene	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.
Protezione respiratoria	Non sono previsti requisiti specifici nelle condizioni d'uso normali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Nero.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	Non determinate.
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinate.
Punto di infiammabilità	Non determinate.
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Fattore di evaporazione	Non determinate.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Altra infiammabilità	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	Non determinate.
Densità apparente	Non determinate.
La solubilità/le solubilità	Non determinate.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non determinate.
Temperatura di decomposizione	Non determinate.
Viscosità	Viscosità cinematica > 20,5 mm ² /s.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.

ELV13 N

Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	No
Proprietà ossidanti	La miscela in sé non è stata sottoposta a prova ma nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.
Commenti	Le informazioni riportate sono valide per il prodotto così come fornito.
9.2. Altre informazioni	
Altre informazioni	Nessuna.
Indice di rifrazione	Non determinate.
Dimensioni delle particelle	Non applicabile.
Peso molecolare	Non applicabile.
Volatilità	Non determinate.
Concentrazione di saturazione	Non determinate.
Temperatura critica	Non determinate.
Composto organico volatile	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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

ELV13 N

Prova su modello di pelle umana	Nessuna informazione disponibile.
pH estremo	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
<u>Sensibilizzazione respiratoria</u>	
Sensibilizzazione respiratoria	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
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.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
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.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u>	
STOT - esposizione singola	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	
Pericolo in caso di aspirazione	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
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 introduzione	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.
<u>Informazioni tossicologiche sugli ingredienti</u>	

ELV13 N**TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.200,0

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 6.300,0

Specie Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) Mancanza di dati.

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

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

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

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 700,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 700,0

Tossicità acuta - dermica

ELV13 N

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg)	4.001,0
Specie	Coniglio
STA dermico (mg/kg)	4.001,0
<u>Tossicità acuta - inalazione</u>	
Tossicità acuta per inalazione (LC₅₀ 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 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.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**TRIMETILOLPROPAN TRIACRILATO**

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

ELV13 N

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

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

Tossicità acquatica acuta

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

TRIPHENYL PHOSPHINE

Tossicità acquatica acuta

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: >10000 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 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.

Stabilità (idrolisi) Non determinate.

Biodegradazione Non determinate.

Domanda biologica di ossigeno Non determinate.

Domanda chimica di ossigeno 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

Potenziale di bioaccumulo Non determinate.

Coefficiente di ripartizione 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.

ELV13 N

TRIPHENYL PHOSPHINE

Coefficiente di ripartizione : >2.587

12.4. Mobilità nel suolo

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Non determinate.

Costante della legge di Henry Non determinate.

Tensione superficiale 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.

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.

ELV13 N

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). Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.
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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Emesso da ciw

Data di revisione 22/02/2017

Revisione 7

Sostituisce la data 27/07/2016

Fraasi di rischio per esteso

R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

ELV13 N

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.