

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA WLP60 Pt A

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 WLP60 Pt A

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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

Salute umana

Può provocare gravi lesioni oculari. 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. Il prodotto contiene solventi organici.

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

WLP60 Pt A

Consigli di prudenza	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</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>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: 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>
-----------------------------	---

Contiene 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Consigli di prudenza supplementari	<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>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</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. Miscele

<p>3-Methoxy-1-butanol 30-60%</p> <p>Numero CAS: 2517-43-3 Numero CE: 219-741-8</p>
<p>Classificazione</p> <p>Non Classificato</p>
<p>2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol 10-30%</p> <p>Numero CAS: 1245638-61-2 Numero CE: 629-850-6</p>
<p>Classificazione</p> <p>Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p>9-Phenylacridine 1-5%</p> <p>Numero CAS: 602-56-2</p>
<p>Classificazione</p> <p>Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335</p>

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

WLP60 Pt A

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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 e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

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 gravi lesioni oculari.

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

WLP60 Pt A

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

3-Methoxy-1-butanol

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL Nessuno standard. Nessuno standard.

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL Nessuno standard. Nessuno standard.

WEL = Workplace Exposure Limit.

3-Methoxy-1-butanol (CAS: 2517-43-3)

PNEC

- acqua dolce; 0.1 mg/L
- Suolo; 0.018 mg/kg
- Sediment; 0.386 mg/kg
- STP; 15.5 mg/L

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol (CAS: 1245638-61-2)

DNEL Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.04 mg/kg/giorno
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.35 mg/m³

PNEC - acqua dolce; 0.0032 mg/L

WLP60 Pt A

Triethylene diamine (CAS: 280-57-9)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/m ³ Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 3.6 mg/m ³
PNEC	acqua dolce; .1 mg/l acqua marina; .01 mg/l Rilascio intermittente; 1 mg/l Impianto di trattamento delle acque reflue; 200 mg/l Sedimenti (acqua dolce); 1.3 mg/kg Sedimenti (acqua marina); .13 mg/kg Suolo; .19 mg/kg

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. Proteggere il viso.
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).
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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Verde.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	Non determinate.
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinate.

WLP60 Pt A

Punto di infiammabilità	~ 60°C Non specificato.
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	0.920 -0.922 @ 20°C
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.
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.
<u>9.2. Altre informazioni</u>	
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

WLP60 Pt A

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 DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 2.994,01

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) 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 gravi lesioni oculari.

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.

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.

WLP60 Pt A

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

Il prodotto contiene solventi organici. 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. Può provocare ustioni chimiche degli occhi.

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

3-Methoxy-1-butanol

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.001,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 6,2

Specie Ratto

STA inalazione (vapori mg/L) 6,2

Inalazione

I vapori in alte concentrazioni sono narcotici. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Nausea, vomito.

WLP60 Pt A**2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 540,0
mg/kg)

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 2.000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non rilevante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Mancanza di dati.

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.

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.

9-Phenylacridine**Tossicità acuta - orale**

STA orale (mg/kg) 500,0

WLP60 Pt A

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 acquatica acuta

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 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

3-Methoxy-1-butanol

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: > 100 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: > 100 mg/L,

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 3 ore: > 1000 mg/L, Fanghi attivi

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 3.2 mg/L, Cyprinus carpio (Carpa comune)
NOEC, 96 ore: 2.2 mg/L, Cyprinus carpio (Carpa comune)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 13 mg/L, Daphnia magna
NOEC, 48 ore: 2.2 mg/L, Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Fototrasformazione Non determinate.

WLP60 Pt A

Stabilità (idrolisi)	Non determinate.
Biodegradazione	Non determinate.
Domanda biologica di ossigeno	Non determinate.
Domanda chimica di ossigeno	Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

3-Methoxy-1-butanol

Biodegradazione - Degradation (%) 70: > 28 giorni

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradation (%) 6 - 14: 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Non determinate.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.

12.4. Mobilità nel suolo

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento	Non determinate.
Costante della legge di Henry	Non determinate.
Tensione superficiale	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).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

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

WLP60 Pt A

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

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 (Allegato XIV Regolamento 1907/2006) Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

Restrizioni (Allegato XVII 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 Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.

Data di revisione 04/07/2018

Revisione 12

Sostituisce la data 15/05/2017

Numero SDS 20863

WLP60 Pt A

Indicazioni di pericolo per esteso

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Firma

ciw

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.