

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: MASTERCAST 1-2-1 RESIN

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

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

Nome della società: Eli-Chem Resins UK Ltd

Astra House

The Common

Cranleigh, Surrey

GU6 8RZ

United Kingdom

Tel: + 44 (0) 1483 266636

Email: sales@elichem.co.uk

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel (in caso di emergenza): + 44 (0) 1483 266636

(solo orari d'ufficio)

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CLP):** Acquatico cronico 2: H411; Occhio Irrit. 2: H319; Pelle Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

**Principali effetti collaterali:** Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Pittogrammi di pericolo:** GHS07: Punto esclamativo

GHS09: Ambiente



**Avvertenze:** Attenzione

- Consigli di prudenza:** P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.  
P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti.  
P305+351+338: 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.  
P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Irritante per gli occhi. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tossico per gli organismi acquatici.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** MASTERCAS 1-2-1 RESIN

**Contene:** BISPENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {prodotto di reazione}

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle accuratamente con acqua e sapone o utilizzare un detergente riconosciuto per la pelle. Rimuovere gli indumenti contaminati e le scarpe. Lavare gli indumenti contaminati prima dell'uso. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Se i sintomi compaiono, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente gli occhi con grandi quantità di acqua per 15 minuti. Se i sintomi si sviluppano, richiedere l'assistenza medica.

**Ingestione:** Non dare niente per bocca a una persona inconscia. Contattare il medico se è stata consumata una quantità maggiore.

**Inalazione:** Se inalato, rimuovere la persona all'aria fresca. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se i sintomi persistono consultare un medico. Evitare l'inalazione, utilizzare ventilazione adeguata.

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

**Contatto con la pelle:** Irritante per la pelle può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

**Contatto con gli occhi:** Irritazione.

**Ingestione:** Irritazione del tratto gastrointestinale. Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

**Inalazione:** Evitare l'inalazione, utilizzare ventilazione adeguata.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

**Trattamento immediato / speciale:** Nessun trattamento specifico trattare sintomaticamente.

**Sezione 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione:** Spray acquoso. Polvere chimica secca. Anidride carbonica.

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

**Rischi di esposizione:** Può essere combustibile a temperature elevate. Nella combustione emette ossidi di carbonio. Leggermente infiammabile per infiammabile in presenza di fiamme libere, scintille e scariche statiche, di calore.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Il vigili del fuoco dovrebbero indossare la pressione positiva auto-contained respirazione apparato (SCBA) e piena affluenza marcia.

**Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni personali:** Contatta immediatamente il personale di emergenza. Tenere personale inutile e non protetto lontano dalla fuoriuscita Indossare indumenti protettivi appropriati. Seguire tutte le procedure antincendio.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni per l'ambiente:** Minimizzi il contatto del materiale fuoriuscito con i terreni per impedire il deflusso alle vie navigabili di superficie. Vedere sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

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

**Procedure di pulizia:** Per le piccole fuoriuscite aggiungere assorbente (terreno può essere utilizzato in assenza di altri materiali idonei) raccogliere materiale o altrimenti contenere materiale per garantire il deflusso non raggiunge un canale navigabile. Trasferimento in un contenitore idoneo per lo smaltimento secondo le normative sui rifiuti (cfr. capitolo 13).

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Requisiti per manipolazione:** Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale. Utilizzare dispositivi di protezione personale

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Condizioni di stoccaggio:** Tenere il contenitore strettamente chiuso. Conservare in ambiente fresco e ventilato.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

**7.3. Usi finali specifici**

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di carattere tecnico:** Fornisca la ventilazione di scarico o altri comandi di ingegneria per mantenere le concentrazioni nell'aria dei vapori sotto i loro limiti professionali rispettivi di esposizione.

Fornire stazione collirio e doccia di sicurezza.

**Protezione respiratoria:** Un respiratore non è necessario in condizioni normali e previste di utilizzo del prodotto.

Indossare un respiratore adeguato quando la ventilazione è inadeguata.

**Protezione per le mani:** Guanti di gomma. Guanti di neoprene.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Occhiali di sicurezza. Visiera protettiva.

**Protezione per la pelle:** Gli indumenti supplementari del corpo dovrebbero essere usati basati sul lavoro che è effettuato (per esempio. sleevelets, grembiule, guanti, vestiti monouso) per evitare le superfici esposte della pelle. Le tecniche appropriate dovrebbero essere usate per rimuovere i vestiti potenzialmente contaminate.

**Ambientale:** Non applicabile.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Trasparente chiaro

**Viscosità:** Liquido scorrevole

**Punto di eb./int. °C:** >200°C

**Limiti di infiam. %: inferiore** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità °C** 245°C

**Autoinfiammabilità °C:** Nessun dato disponibile.

**Densità relativa** 1.1-1.15 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 7

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

**Sezione 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Reazioni pericolose:** La polimerizzazione pericolosa non si verificherà in condizioni normali di trasporto o di stoccaggio.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare:** Calore. Temperatura inferiore a 0°C.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare:** Acidi. Basi forti. Ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prod. di decomp. Pericolosi:** Questi prodotti sono ossidi di carbonio (Co, CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto.

**Sezione 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Pericoli legati alla sostanza:**

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato

**Sintomi / vie di esposizione**

**Contatto con la pelle:** Irritante per la pelle può causare sensibilizzazione da contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi:** Irritante.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

**Inalazione:** Vitare l'inalazione, utilizzare una ventilazione adeguata.

**Altre informazioni:** Contiene materiale, che causa danni ai seguenti organi: polmoni, sistema cardiovascolare, pelle, occhio, lente o cornea.

**Sezione 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità:** Non biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Non si prevede di bioaccumulo.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici. Può causare effetti negativi a lungo termine nell'acqua ambiente. I prodotti di biodegradazione sono meno tossici dei prodotti originali di degradazione: ossidi di carbonio (Co, CO<sub>2</sub>) e acqua, ossidi di azoto

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Incenerire in un inceneritore di rifiuti pericolosi ad alta temperatura autorizzato. Smaltire in conformità con i requisiti di autorità locali.

**Codice CER:** 07 02 08

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

### Sezione 14: Informazioni sul trasporto

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### Sezione 16: Altre informazioni

#### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Fraasi di sezione 2 e 3:** H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.