

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/cm³

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, CO₂), 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, CO₂) 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.