

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** totalCAST Indurente

**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):** 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.

**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.

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



**Avvertenze:** Attenzione

**Consigli di prudenza:** P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

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.

P321: Trattamento specifico (vedere istruzioni su questa etichetta).

P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362+364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** totalCAST 1-2-1 HARDENER

**Contene:** Miscela POLYOXYALKYLENEAMINE

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavare la pelle accuratamente con sapone e acqua o utilizzare un detergente riconosciuto per la pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Ci possono essere irritazioni e arrossamenti, gli occhi potrebbero lacrimare abbondantemente. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

**Ingestione:** Non dare niente per bocca a una persona inconscia; Consulta l'attenzione medica se una grande quantità è stata ingerita. Si potrebbe manifestare dolore e abnormalità della bocca e della gola. Può verificarsi nausea e dolore allo stomaco.

**Inalazione:** Se inalato, rimuovere la persona all'aria fresca. Consultare un medico se i sintomi persistano. L'esposizione può causare tosse o respiro affannoso.

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

**Contatto con la pelle:** L'irritazione alla pelle può causare sensibilizzazione dal contatto con la pelle

**Contatto con gli occhi:** Irritazioni. Provoca ustioni

**Ingestione:** irritazione del tratto gastrointestinale. Diarrea. Nocivo se ingerito

**Inalazione:** Nocivo per inalazione

### 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:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto. Può essere combustibile a temperature elevate. Leggermente infiammabile per infiammabile in presenza di fiamme libere, scintille e scariche statiche, di calore. Nella combustione emette fumi tossici.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare apparati autorespiratori a pressione positiva (SCBA) e appropriati indumenti protettivi

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo. 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:** Se il personale di emergenza non è disponibile, contenere materiale fuoriuscito. 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 Trasferire in un contenitore adatto.

### 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:** Non ingerire. Evitare il contatto diretto con la sostanza. 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:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 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 respiratorio non è necessario nelle condizioni normali e previste di uso 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.

**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 contaminati.

**Ambientale:** Non applicabile.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Clear transparent

**Punto di infiammabilità °C** 120°C

**Autoinfiammabilità °C:** 336.9°C

**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. 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:** evitare 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:** Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

**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:** 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:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**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.

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

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

**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.