

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 1

Data di compilazione: 12/08/2016

N° revisione: 6

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

**Codice di stock:** 307435

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

**Utilizzazione del prodotto:** Paste. Adhesive. To be used in conjunction with Resin Pack

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

**Nome della società:** Cedesca Ltd  
Chater Lea Buildings  
Icknield Way  
Letchworth  
Hertfordshire  
SG6 1WT  
UK

**Tel:** +44 (0) 1462 480764

**Fax:** +44 (0) 1462 679324

**Email:** [mike.joyce@cedesa.co.uk](mailto:mike.joyce@cedesa.co.uk)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Tel (in caso di emergenza):** +44 (0) 1462 480764  
(solo orari d'ufficio)

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

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

**Classificazione (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f

**Principali effetti collaterali:** Provoca gravi lesioni oculari. Sospettato di nuocere alla fertilità

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità

**Pittogrammi di pericolo:** GHS05: Corrosione

GHS08: Pericolo per la salute



**Avvertenze:** Pericolo

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 2

**Consigli di prudenza:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280: guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/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.  
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

**Ingredienti:** SILICA QUARTZ; TALC; 4-TERT-BUTYLPHENOL; PETROLATUM - PETROLATUM

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

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

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Ingredienti pericolosi:

##### SILICA QUARTZ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
238-878-4	14808-60-7	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Acute Tox. 4: H332	50-70%

##### TALC

238-877-9	14807-96-6	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	10-30%
-----------	------------	--	---	--------

##### 4-TERT-BUTYLPHENOL

202-679-0	98-54-4	-	Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	2.9-10%
-----------	---------	---	---	---------

##### PETROLATO

232-373-2	8009-03-8	-	-	1-2.9%
-----------	-----------	---	---	--------

##### 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO

202-013-9	90-72-2	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-2.9%
-----------	---------	---	---	--------

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 3

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Non creare polvere. Evacuare immediatamente l'ambiente. Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 4

## 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente:** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Avisare il vicinato della presenza di fumi o gas.

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

**Procedure di pulizia:** Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

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

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

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

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

## 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:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza. Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

**Protezione per le mani:** Guanti impermeabili.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione impermeabili.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Impasto

**Colore:** Marrone pallido

**Odore:** Ammoniacal

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 5

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Punto di infiammabilità °C** >93

**Densità relativa** 1.82 - 1.88

## 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:** L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la polimerizzazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Superfici calde. Fiamme.

### 10.5. Materiali incompatibili

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

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

#### PETROLATO

IPR	MUS	LD50	>50	gm/kg
-----	-----	------	-----	-------

#### 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1280	mg/kg

**Pericoli legati alla sostanza:**

Pericolo	Via	Base
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 6

Tossicità per la riproduzione	--	Pericoloso: calcolato
-------------------------------	----	-----------------------

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Insolubile in acqua. Più pesante dell'acqua.

### 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:** Ecotossicità trascurabile.

## 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.

**Codice CER:** 08 04 09

**Smaltimento degli imballaggi:** Wast Code number 15 01 10 Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

EPOXY PUTTY 2122 HARDENER

Pagina: 7

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Normative specifiche:** Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## 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.

**Frase di sezione 2 e 3:** H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità

**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.