

## Scheda di sicurezza

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: NAUTILUS EPOXY LIGHT FILLER componente A

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

**Utilizzazione del prodotto:** Filler for industrial or professional application. For information regarding additional possible application please email us or dial the indicated phone number as shown below. We will connect you with our responsible technical personnel.

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

Ragione Sociale

**CECCHI GUSTAVO & C. srl.**

Indirizzo

**Via M. Coppino 253**

Località e Stato

**55049 Viareggio (LU)**

**Italy**

**tel. +39 0584 383694**

**fax +39 0584 395182**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
Resp. dell'immissione sul mercato:

**info@cecchi.it**

**CECCHI GUSTAVO & C. srl.**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**+39 0584 383694**

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin 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:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

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.

P333+313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**2.3. Altri pericoli****PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.**Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Ingredienti pericolosi:**

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA - Numero di registr. REACH: 01-2119456619-26

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	40-60%

BISPHENOL F-EPICHLORHYDRINHARZE - Numero di registr. REACH: 01-2119454392-40

500-006-8	28064-14-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411	10-20%
-----------	------------	---	--	--------

1,4-BIS-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)-BUTANO - Numero di registr. REACH: 01-2119494060-45

219-371-7	2425-79-8	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	10-20%
-----------	-----------	---	---	--------

**Sezione 4: Misure di primo soccorso****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 . Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.**Ingestione:** Sciacquare la bocca con 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 irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

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

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**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

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

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

**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

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

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

**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:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. 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.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

**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. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline 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. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**Imballaggio adatto:** Acciaio verniciato.

**7.3. Usi finali specifici****Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

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

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

**DNEL/PNEC****8.2. Controlli dell'esposizione**

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** Guanti di nitrile. Durata limite del materiale costitutivo > 8 ore. Rubber gloves-thickness: 0,4 mm

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

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

**Ambientale:** Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato:** Liquido

**Colore:** Bianco

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

**Anche solubile in:** La maggior parte dei solventi organici.

**CECCHI GUSTAVO & C. srl**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
 tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
 www.cecchi.it info@cecchi.it



**NAUTILUS EPOXY LIGHT FILLER componente A** SCHEDA DATI SICUREZZA - marzo 2020 - n°batch 2009017/ 18 - rev. 1/2018

**Viscosità:** Viscoso

**Punto di eb./int. °C:** n.V.

**Punto di fus./int. °C** n.V.

**Limiti di infiam. %:** inferiore n.V.

**superiore:** n.V.

**Punto di infiammabilità °C** 147

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** n.V.

**Autoinfiammabilità °C:** n.a.

**Tensione di vapore** n.V.

**Densità relativa** 0,5-0,7 g/ml

**pH:** n.a.

**VOC g/l:** ENTFÄLLT

## 9.2. Altre informazioni

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

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

### 10.2. Stabilità chimica

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

**PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA**

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

**1,4-BIS-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)-BUTANO**

ORL	MUS	LD50	1100	µg/kg
ORL	RAT	LD50	1134	mg/kg

**Tossicità:** Nessun dato disponibile.

**Sintomi / vie di esposizione**

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

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

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

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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

**Sezione 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****12.2. Persistenza e degradabilità**

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

**Persistenza e degradabilità:** Non biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Potenziale di bioaccumulazione.

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti avversi**

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

**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi del terreno.

**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:** 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****14.1. Numero ONU**

N° ONU: UN3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Denom. corretta per la sped: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
(BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}; 1,4-BIS[(VINILOXY)  
METHYL]CYCLOHEXANE)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe di trasporto: 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio****14.5. Pericoli per l'ambiente**

Gruppo di imballaggio: III

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 3

**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**

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.

**Fraasi di sezione 2 e 3:** H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

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

**CECCHI GUSTAVO & C. srl**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

www.cecchi.it info@cecchi.it



**NAUTILUS EPOXY LIGHT FILLER componente A** SCHEDA DATI SICUREZZA - marzo 2020 - n°batch 2009017/ 18 - rev. 1/2018

comprehensive 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.