



## 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 B

#### 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	<b>CECCHI GUSTAVO &amp; C. srl.</b>
Indirizzo	<b>Via M. Coppino 253</b>
Località e Stato	<b>55049 Viareggio (LU)</b>
	<b>Italy</b>
	<b>tel. +39 0584 383694</b>
	<b>fax +39 0584 395182</b>

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	<b>info@cecchi.it</b>
Resp. dell'immissione sul mercato:	<b>CECCHI GUSTAVO &amp; C. srl.</b>

#### 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 4: H413; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

**Principali effetti collaterali:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta:

**Indicazioni di pericolo:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Pittogrammi di pericolo:** GHS05: Corrosione

GHS07: Punto esclamativo

GHS08: Pericolo per la salute

## 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 B SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018



**Avvertenze:** Pericolo

**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.

P301+330+331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P308+313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P405: Conservare sotto chiave.

### 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:

ALIPHATISCHES POLYAMIN - Numero di registr. REACH: Nicht bestimmt

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
-	-	-	Aquatic Chronic 4: H413	40-60%

POLYOXYPROPYLENEDIAMINE - Numero di registr. REACH: 01-2119557899-12

-	9046-10-0	-	Skin Corr. 1B: H314	10-20%
---	-----------	---	---------------------	--------

**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 B** SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

M-XYLYLENDIAMIN - Numero di registr. REACH: 01-2119480150-50

-	1477-55-0	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332	1-10%
---	-----------	---	--	-------

ALCOOL BENZILICO - Numero di registr. REACH: 01-2119492630-38

202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

FENOLO - Numero di registr. REACH: 01-2119471329-32

203-632-7	108-95-2	-	Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA - Numero di registr. REACH: 01-2119455851-35

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

N-OCTYLAMIN - Numero di registr. REACH: 01-2119474880-31

-	111-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 3: H311	0,10-1%
---	----------	---	--	---------

## 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. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

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

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Dare da bere 1 tazza di acqua ogni 10 minuti. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale il più presto possibile.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o sdraiata. Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Portare in ospedale il più presto possibile.



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

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

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

### 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

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

**Rischi di esposizione:** Corrosivo. 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:** Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. 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. 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.

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

**Procedure di pulizia:** La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica. 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

**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 B SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

**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.

**Imballaggio adatto:** Acciaio verniciato.

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

**Ingredienti pericolosi:**

**FENOLO**

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	7.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**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.

**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 impermeabile.

**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:** Grigio

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

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

**Viscosità:** Viscoso

**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 B** SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

<b>Punto di eb./int. °C:</b> n.V.	<b>Punto di fus./int. °C</b> n.V.
<b>Limiti di infiam. %:</b> inferiore n.V.	<b>superiore:</b> n.V.
<b>Punto di infiammabilità °C</b> 100	<b>Coef. ripart. n-octanolo/acqua:</b> n.V.
<b>Autoinfiammabilità °C:</b> n.a.	<b>Tensione di vapore</b> n.V.
<b>Densità relativa</b> 0,5-0,7 g/cm3l	<b>pH:</b> n.a.
<b>VOC g/l:</b> 40	

**9.2. Altre informazioni****Sezione 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività****10.2. Stabilità chimica**

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****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:****ALCOOL BENZILICO**

IVN	RAT	LD50	53	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1360	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1230	mg/kg

**FENOLO**

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
ORL	RAT	LD50	317	mg/kg
SCU	RAT	LD50	460	mg/kg

## 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 B SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

### NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Tossicità:** Nessun dato disponibile.

#### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

#### Sezione 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### 12.4. Mobilità nel suolo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun 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:** 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:** 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.

**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 B** SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

N° ONU: UN1759

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

Denom. corretta per la sped: CORROSIVE SOLID,  
(M-XYLYLENDIAMIN; POLYOXYPROPYLENEDIAMINE; PHENOL)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio**

Classe di trasporto: 8

Gruppo di imballaggio: II

**14.5. Pericoli per l'ambiente****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 2

**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**

Normative specifiche: Non applicabile.

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:** H226: Liquido e vapori infiammabili.

H301: Tossico se ingerito.

H302: Nocivo se ingerito.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311: Tossico per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H331: Tossico se inalato.



**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 B** SCHEDA DATI SICUREZZA marzo 2018 - n°batch 086-AH - rev. 1/2018

H332: Nocivo se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H373: Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413: Può essere nocivo 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.