

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 componente A

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **EPOXY MIX 110 componente A**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo prodotto per la nautica e per uso professionale - **ADESIVO**

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: **info@cecchi.it**

Resp. dell'immissione sul mercato: **CECCHI GUSTAVO & C. srl**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: 0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico,
Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sensibilizzante R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Irritante R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
Pericoloso per l'ambiente R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

- 25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)
- 28064-14-4 Phenol, polymer with formaldehyde, oxiranylmethyl ether

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Modified epoxy resin

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	25068-38-6 01- 2119456619- 26 Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Xi; R36/38 R43 N; R51-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	\geq 50 - \leq 100
Phenol, polymer with formaldehyde, oxiranylmethyl ether	28064-14-4	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	\geq 5 - < 7
[3-(2,3- epossipropossi)propil]tri metossisilano	2530-83-8 219-784-2 /	Xn; R21 Xi; R36/38	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	\geq 1 - < 3

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Non lavare con:

Detergenti, acidi.

Non usare solventi o diluenti.

Prima di lavarsi utilizzare una spazzola asciutta per rimuovere la polvere dalla pelle.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito :

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio:

Brucciando si producono fumi irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

: Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni: Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

: Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

PNEC

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Acqua dolce

Valore: 0,006 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 0,0627 mg/kg

Acqua di mare

Valore: 0,0006 mg/l

Sedimento marino

Valore: 0,00627 mg/kg

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 10 mg/l

Suolo

Valore: 0,0478 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Protezione delle mani: Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo: Tuta di protezione

Misure di igiene: Prassi generale di igiene industriale.

Accorgimenti di protezione: Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto :	liquido
Colore :	giallo chiaro
Odore :	leggero
Punto di infiammabilità. :	150 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	> 200 °C
Densità :	1,15 g/cm ³ a 25 °C
Viscosità, dinamica :	8.000 - 12.000 mPa.s a 25 °C

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose:

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi

: Questo prodotto può liberare quanto segue:

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Stabile in condizioni normali.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

: Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi: nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione: nessun dato disponibile

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta:

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni: nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci: nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari: nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati:

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada

ADR / RID:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	3082
Etichetta ADR/RID:	9
Descrizione delle merci:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Resina epossidica)

Trasporto marittimo

IMDG:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ONU:	3082
Etichette:	9
EMS no:	F-A S-F
Descrizione delle merci:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) Sost. inquinante marina

Trasporto aereo

IATA-DGR :

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III

CECCHI GUSTAVO & C.

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



C-SYSTEMS EPOXY MIX 110 comp. A - SCHEDA DATI SICUREZZA del luglio 2015 – batch n° 220-AE rev. 1/15

UN/ID N.: UN 3082
Etichette: 9
Descrizione delle merci: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento: 2003
Pericoloso per l'ambiente
9b
Quantità 1: 200 t
Quantità 2: 500 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R21 Nocivo a contatto con la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a indicazioni di pericolo sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 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.

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

Di conseguenza, Cecchi Gustavo & C. non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali.

Gli utilizzatori sono direttamente responsabili dell'obbligo di osservare le leggi in materia di igiene e sicurezza aziendale e smaltimento rifiuti.

Si informa infine che le caratteristiche sono qui espresse al fine di indicare le norme di sicurezza e le azioni di emergenza e non possono essere interpretate come indicazione di specifica o garanzia di qualità.