

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

# H2 RESIN componente A

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **H2 RESIN componente A**

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

Descrizione/Utilizzo: **prodotto per la nautica e per uso professionale - resina per casting**

### 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

## SEZIONE 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 Proteggere gli occhi/ il viso.

P280 Indossare guanti.

#### 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n° 146-AZ – rev. 1/15

1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Resina epossidica modificata

#### 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- Aepicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25068-38-6 01- 2119456619-26	Xi; R36/38 R43 N; R51-R53	Eye Irrit. 2; H319Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - <= 100
1,4-bis-(2,3- epossipropossi)- butano	2425-79-8 219-371-7 01- 2119494060-45	Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 R52/53	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 01- 2119492630-38	Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Tenere al caldo in un locale tranquillo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

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 respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

: Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Non usare solventi o diluenti.

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

: Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Qualora persista irritazione agli occhi, 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



**H2 RESIN componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n° 146-AZ – rev. 1/15

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.

Se ingerito : Tenere a riposo.

Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Sintomi : effetti irritanti

Arrossamento effetti sensibilizzanti

### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei :

Schiuma

Sabbia

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei : Spruzzo d'acqua a getto

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

Pericoli specifici contro l'incendio

: La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

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

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

: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## **SEZIONE 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.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n° 146-AZ – rev. 1/15

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

: Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

Indossare indumenti protettivi.

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

: Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

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

Requisiti del magazzino e dei Contenitori

: Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

: Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine.

Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.

Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

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

: Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 8,33 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti locali a lungo termine

Valore: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 3,571 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 0,75 mg/kg

alcool benzilico : Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 450 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

Valore: 90 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 47 mg/kg

Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungotermine, Effetti sistemici

Valore: 9,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 25 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 40,55 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 8,11 mg/m<sup>3</sup>

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici

Valore: 28,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici

Valore: 5,7 mg/kg

### **Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

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

: Acqua dolce

Valore: 0,006 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,0006 mg/l

Rilasci intermittenti

Valore: 0,018 mg/l

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 10 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 0,996 mg/kg

Sedimento marino

Valore: 0,0996 mg/kg

Suolo

Valore: 0,196 mg/kg

alcool benzilico : Acqua dolce

Valore: 1 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,1 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 5,27 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n° 146-AZ – rev. 1/15

Sedimento marino

Valore: 0,527 mg/kg

Suolo

Valore: 0,456 mg/kg

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 39 mg/l

Rilasci intermittenti

Valore: 2,3 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi ventilazione efficace in tutte le aree di processo

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non portare lenti a contatto.

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani

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

Protezione della pelle e del corpo

: Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Respiratore con filtro per vapori (EN 141)

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto :	liquido
Colore :	incolore
Odore :	leggero
Soglia olfattiva :	non determinato
pH :	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento :	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione :	> 200 °C
Punto di infiammabilità. :	150 °C
Tasso di evaporazione :	non determinato
Limite superiore di esplosività :	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività :	Non applicabile
Tensione di vapore :	Non applicabile
Densità di vapore relativa :	non determinato
Densità :	1,12 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Densità apparente :	non determinato
La solubilità/ le solubilità.	
Solubilità in altri solventi :	non determinato
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione :	Non applicabile
Decomposizione termica :	Metodo: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica :	600 - 900 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica :	non determinato
Proprietà esplosive :	Non applicabile

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

Proprietà ossidanti : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : non determinato

Punto di sublimazione : Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con le seguenti sostanze:

Basi

Agenti ossidanti forti

Evitare le ammine.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 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).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione

: Stima della tossicità acuta : > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via Cutanea

: Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

##### alcool benzilico:

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4.178 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: si



## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle

BPL: si

#### alcool benzilico:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

BPL: si

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### alcool benzilico:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi

BPL: si

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

BPL: si

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Cancerogenicità

#### Tossicità riproduttiva

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Prodotto:

Osservazioni: Non applicabile

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Tossicità per aspirazione

#### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità



## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n° 146-AZ – rev. 1/15

### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici :

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

: NOEC: 0,3 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: semi-static test

Metodo: OECD TG 211

BPL: si

### alcool benzilico:

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

770 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 201

BPL: si

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

BPL: si

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):**

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 3,242 (25 °C)

pH: 7,1

Metodo: OECD TG 117

BPL: si

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari

: Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitore pericoloso quando è vuoto.

Non eliminare come rifiuto domestico.

Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID :	UN 3082
IMDG :	UN 3082
IATA :	UN 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID :	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Resina epossidica)
IMDG :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA :	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :	9
IMDG :	9
IATA :	9

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	
Gruppo d'imballaggio :	III
Codice di classificazione :	M6
N. di identificazione del pericolo:	90
Etichette :	9
Codice di restrizione in galleria :	E

#### IMDG

Gruppo d'imballaggio :	III
Etichette :	9
EmS Codice :	F-A, S-F

#### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) :	964
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri):	964
Gruppo d'imballaggio :	III
Etichette :	9

## 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



H2 RESIN componente A - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Quantità 1 Quantità 2

9b Pericoloso per l'ambiente 200 t 500 t

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Frasi-R

R20/21 : Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.

R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51 : Tossico per gli organismi acquatici.

R52/53 : Nocivo 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.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

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

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

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

Eye Irrit. : Irritazione oculare

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

## **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



**H2 RESIN componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA del maggio 2015- batch n°146-AZ – rev.1/15

### **Ulteriori informazioni**

Indicazioni sull'addestramento: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Le informazioni riportate in questo documento sono basate sulle conoscenze, disponibili alla data di compilazione, relative alle prescrizioni per la sicurezza ed il corretto uso del prodotto.

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.