

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



# H2 RESIN componente A

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **H2 RESIN  
componente A**

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : 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 **+39 0584 383694**

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.

Irritazione cutanea , Categoria 2  
(1272/2008)

H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi , Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H315	Provoca irritazione cutanea.
		H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
		H318	Provoca gravi lesioni oculari.
		H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b>	
		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.
		<b>Reazione:</b>	
		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.
		P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)	25068-38-6 01-2119456619-26	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - <= 100
1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317	>= 12,5 - < 20



		Aquatic Chronic3; H412	
alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 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 l'irritazione agli occhi, consultare un medico.  
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 che ritardati

- Sintomi : effetti irritanti  
Arrossamento  
effetti sensibilizzanti

### 4.3 Indicazione dell'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 contaminino 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 fognie.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica 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.



## 6.4 Riferimento 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 lo stoccaggio 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 particolari

- 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; 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>

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



alcool benzilico

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

: 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  
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 lungo termine, 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

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; 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 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: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile



## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



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
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

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



### **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; 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



## **Corrosione/irritazione cutanea**

### **Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

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

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; resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ ):**

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

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



### 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; 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

#### 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; 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 : NOEC: 0,3<sup>12/17</sup> mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



(Tossicità cronica) 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 clorofee)): 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; 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\_**

Bioaccumulazione **Prodotto:** : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/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 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\_

Informazioni ecologiche  
Prodotti 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/ADN : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR/RID/ADN : 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/ADN : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR/RID/ADN : III  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6

## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Osservazioni : ADR: Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F  
Osservazioni : IMDG: Inquinanti marini confezionati in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per liquidi o con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti a tutte le altre disposizioni del presente Codice in materia di inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di sostanze inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, tutte le disposizioni del presente codice relative a ulteriori pericoli continuano ad applicarsi.

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
Osservazioni : IATA: Queste sostanze, quando trasportate in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni del presente regolamento a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR/RID/ADN

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 Disposizioni legislative e regolamentari 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 III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

---

**SEZIONE 16: altre informazioni****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



## 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 - febbraio 2020 - batch n° 047-B0 - rev.1/18



Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

### Ulteriori informazioni

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

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.