

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

# C-SYSTEMS GELCOAT LIGHT BIANCO componente A

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **GELCOAT LIGHT BIANCO componente A**

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

Descrizione/Utilizzo prodotto per la nautica – **vernice protettiva**

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

Irritazione cutanea , Categoria 2

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 :



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 : 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:

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ )

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

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

### 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/ informazione sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Resina epossidica modificata

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico   | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione<br>(REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008)  | Concentrazione (%) |
|--|---|--|--------------------|
| prodotto di reazione:<br>bisfenolo-A-epicloridrina;<br>resine epossidiche<br>(peso molecolare medio $\leq 700$ ) | 25068-38-6<br>01-2119456619-26                | Eye Irrit.2; H319<br>Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411  | $\geq 25 - < 30$   |
| Prodotto di reazione:<br>bisfenolo-F-epicloridrina;<br>resine epossidiche<br>(peso molecolare medio $\leq 700$ ) | 9003-36-5<br>01-2119454392-40                 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411  | $\geq 12,5 - < 20$ |
| 1,4-bis-(2,3-<br>epossipropossi)-butano  | 2425-79-8<br>219-371-7<br>01-2119494060-45    | Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Eye Dam.1; H318<br>Acute Tox.4; H302<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | $\geq 7 - < 10$    |
| alcool benzilico   | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38     | Acute Tox.4; H302<br>Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319  | $\geq 1 - < 3$     |
| sebacato di bis(1,2,2,6,6-<br>pentametil-4-piperidile)   | 41556-26-7<br>255-437-1                       | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;  | $\geq 1 - < 2,5$   |

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

|   |                         |   |                     |
|---|-------------------------|---|---------------------|
|   |                         | H410  |                     |
| sebacato di metile e<br>1,2,2,6,6-<br>pentametil-4-piperidile | 82919-37-7<br>280-060-4 | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | $\geq 0,25 - < 0,5$ |

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

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A - SCHEDA DI SICUREZZA** dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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 fognie.

### **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.

### **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.

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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

#### **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>

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

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

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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

Silica, amorphous, fumed,  
cryst.-free

: Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine

Valore: 4 mg/m<sup>3</sup>

**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 effluvi 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

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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 :                                | colorato                        |
| 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 :                               | 1,45 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 :                   | 130.000 - 230.000 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



## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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; 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 =< 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



## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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 =< 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

#### **sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile):**

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

#### **sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile:**

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

### **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

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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 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**

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

**prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; 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**

#### **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.

## **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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

### **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**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del :

pericolo : 90

Etichette : 9

Codice di restrizione in

galleria: E

##### **IMDG**

Gruppo di 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 di imballaggio : III

Etichette : 9

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

##### **ADR/RID/ADN**

Pericoloso per l'ambiente : si

##### **IMDG**

## 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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A - SCHEDA DI SICUREZZA** dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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): xilene, miscela di isomeri toluene

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<br>200 t | Quantità 2<br>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.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico

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

### 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.

## **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 GELCOAT LIGHT BIANCO componente A** - SCHEDA DI SICUREZZA dicembre 2017  
n° batch 047-AE rev. 1/17

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.