

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

---

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.1 Nome commerciale:</b>                       | <b>LUX 5 CELESTE – Componente B</b>  |
| <b>1.2 Uso:</b>                                    | Prodotto a 2 componenti protettivo, ceramizzante ed impermeabilizzante per piscine.  |
| <b>Usi sconsigliati:</b>                           | Nessuno  |
| <b>1.3 Produttore:</b>                             | RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.<br>AMMINISTRAZIONE E UFFICIO:<br>Via di Torre S.Anastasia, 67 - 00134 Roma<br>Tel. 06.71.35.62.77 - Fax 06.71.35.61.07<br>Posta elettronica: <a href="mailto:resine@tiscali.it">resine@tiscali.it</a> |
| <b>1.4 Numeri telefonici per chiamata urgente:</b> | RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.<br>Tel. 06.71.35.62.77 dal Lunedì al Venerdì (9-13/14-18)   |

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

Questo prodotto è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CE.

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ:

(vedere paragrafo 2.2 – elementi dell’etichetta)


## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 2.2a Etichettatura secondo la Direttiva CLP (1272/2008/CE):

#### COMPONENTE B

<b>Pittogramma</b>	
<b>Avvertenza</b>	ATTENZIONE
<b>Classificazione pericolosità</b>	<p>Categoria 3 - H226 – Liquido e vapori infiammabili</p> <p>Categoria 2 - H319 – Provoca grave irritazione oculare</p> <p>Categoria 2 - H317 – Può provocare una reazione allergica della pelle</p> <p>Categoria 3 - H335 – Può irritare le vie respiratorie</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p><b>Prevenzione</b></p> <p>P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare.</p> <p>P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P240 - Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.</p> <p>P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione</p> <p>P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento</p> <p>P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche</p> <p>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso</p> <p><b>Reazione</b></p> <p>P303 + P361 + P353 - in caso di contatto con la pelle (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</p> <p>P370 + P378 – In caso di incendio estinguere con agenti appropriati da precisarsi dal fabbricante/fornitore, se l'acqua aumenta il rischio</p> <p><b>Conservazione</b></p> <p>P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.</p> <p><b>Smaltimento</b></p> <p>P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale</p>

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 2.2b Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/CEE, 1999/45/CE):

#### COMPONENTE B

##### Frasi di rischio

R11	Facilmente Infiammabile
R20	Nocivo per inalazione
R36	Irritante per gli occhi
R42	Può provocare sensibilizzazione per inalazione
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

##### Consigli di prudenza

S16	Conservare lontano da fiamme o scintille. Non fumare.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S33	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e il viso.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato



**Xn-NOCIVO**



**F+ - FACILMENTE  
INFIAMMABILE**



GUANTI IN  
GOMMA BUTILICA



A/P3 – Marrone  
UNI 10720



OCCHIALI CON  
RIPARI LATERALI

### 2.3 Altri pericoli:

Nessuno in particolare; vedere punto 12

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Il contenuto massimo di COV nel prodotto pronto all'uso è < 140 g/l;**

La conformità all'allegato II del D.Lgs 161/06 è stata verificata applicando il metodo analitico ASTM D 2369.

#### 3.1 Tipo di prodotto:

#### COMPONENTE B

**MISCELA POLIISOCIANATO ALIFATICO – AROMATICO IN ACETATO DI ETILE.**

COMPONENTE	CONCENTRAZIONE (% IN PESO)	CLASSIFICAZIONE E 67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)	NUMERO CAS	NUMERO CE

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### COMPONENTE B

**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta, se si manifestano sintomi consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavaggio con molta acqua calda e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** lavaggio immediato, abbondante per almeno 10 minuti con acqua scostando le palpebre. Se si verifica irritazione consultare un medico.

**In caso di ingestione:** NON provocare il vomito. È necessario l'intervento di un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### COMPONENTE B

**5.1 Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere estinguente, schiuma o CO<sub>2</sub>

**5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:**

Getto d'acqua

**5.3 Rischi specifici:**

Prodotti di combustione: ossidi di carbonio, ossidi di azoto e vapori di isocianato.

**5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale addetto all'antincendio:**

Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie respiratorie (autorespiratore)

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

---

#### COMPONENTE B

- 6.1 Precauzioni per il personale:** Indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedere sezione 8).
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:** Non gettare i residui nelle fognature.
- 6.3 Metodi di bonifica:** Asportare meccanicamente; coprire i residui con materiale assorbente umido (ad es. segatura, leganti per reattivi chimici a base di silicato idrato di calcio, sabbia). Dopo circa 1 ora raccogliere in un recipiente per rifiuti. Non chiuderlo (si sviluppa anidride carbonica). Tenere all'umido e lasciare parecchi giorni all'aperto, in luogo sotto controllo.

### 7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

---

#### COMPONENTE B

- 7.1 Manipolazione:** Provvedere a sufficiente ventilazione o aspirazione durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- 7.2 Magazzinaggio:** Conservare i contenitori all'asciutto, ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben aerato.

### 8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

---

#### COMPONENTE B

- 8.1 Valore limite per l'esposizione:**
- |                  |         |                        |              |
|------------------|---------|------------------------|--------------|
| Esameten-1,6-    |         |                        |              |
| diisocianato     | TLV-TWA | 0,005 ppm              |              |
| Poliisocianato   |         |                        | <sup>3</sup> |
| (miscela)        | TLV-TWA | 0,35 mg/m              |              |
| Acetato di Etile | TLV-TWA | 1440 mg/m <sup>3</sup> |              |

- 8.2 Controllo dell'esposizione:**
- Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con filtro combinato A2-P2
- Protezione delle mani: Utilizzare guanti in gomma butile
- Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali.
- Protezione della pelle e del corpo: Utilizzare indumenti di lavoro standard.

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### 9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

---

#### COMPONENTE B

<b>Aspetto :</b>	liquido
<b>Colore :</b>	giallastro
<b>Odore :</b>	solvente
<b>pH :</b>	non applicabile
<b>Densità kg/m<sup>3</sup> a 25°C :</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua :</b>	insolubile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	-3 °C
<b>Infiammabilità :</b>	non applicabile
<b>Temperatura di autoignizione :</b>	non applicabile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

#### COMPONENTE B

- |  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Condizioni da evitare:</b>                 | Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e magazzinaggio. |
| <b>10.2 Materiali da evitare:</b>                  | Reazione esotermica con ammine ed alcoli.                                   |
| <b>10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> | Non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.               |

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

#### COMPONENTE B

**In caso di contatto con la pelle:** 4 ore di esposizione. Leggero arrossamento.

**In caso di inalazione:** La LD50 orale per i ratti è 3003 mg come aerosol/m<sup>3</sup>.

In caso di contatto con gli occhi: Arrossamento moderato.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

#### COMPONENTE B

- |  |  |
|--|--|
| <b>12.1 Ecotossicità:</b>                | Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno.  |
| Ittiotossicità:                          | brachydanio rerio/CL50 (96 h): > 82,8 mg/l.  |
| Invertebrati acquatici:                  | daphnia magna/CE50 (48 h): > 89,1 mg/l.  |
| <b>12.2 Mobilità:</b>                    | Prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.   |
| <b>12.3 Persistenza e degradabilità:</b> | Non facilmente biodegradabile.   |
| <b>12.4 Potenziale di bioaccumulo:</b>   | ----   |
| <b>12.5 Altri effetti avversi:</b>       | Il prodotto reagisce con acqua in corrispondenza della superficie limite con sviluppo di CO <sub>2</sub> formando un prodotto di reazione solido, insolubile ed altofondente (poliuria). Questa reazione è favorita da sostanze tensioattive e da solventi idrosolubili. |

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme al Regolamento CE 1907/2006, come modificato dal Regolamento CE 453/2010

Revisione 3 del 10/01/2013

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

#### **COMPONENTE B**

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

#### **COMPONENTE B**

Merce pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto (ADR, RID, ADNR, IMDG/GGV See ICAO/IATA).

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e scarico della merce devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal prodotto e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

Il prodotto è soggetto ad etichettatura secondo le direttive UE.

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

---

#### **COMPONENTE B**

Nessun'altra informazione tecnica.

Le informazioni fornite su questa Scheda Dati di Sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze del prodotto e vengono comunicate in buona fede.

Queste informazioni non possono essere considerate esaustive e non dispensano in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare regolamentazioni relative al prodotto, all'igiene ed alla sicurezza del lavoro.

Le caratteristiche tecniche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.