

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

Revisione 3 del 10/01/2013

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1.1 Nome commerciale: LUX 5 BIANCO- Componente B

1.2 **Uso:** Prodotto a 2 componenti protettivo, ceramizzante ed

impermeabilizzante per piscine.

Usi sconsigliati: Nessuno

1.3 **Produttore:** RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.

AMMINISTRAZIONE E UFFICIO:

Via di Torre S.Anastasia, 67 - 00134 Roma Tel. 06.71.35.62.77 - Fax 06.71.35.61.07 Posta elettronica: resine@tiscali.it

1.4 Numeri telefonici per chiamata

urgente:

per chiamata RE.SI.NE Restauri Sigillanti Neutri Industriali s.r.l.

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)

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

Revisione 3 del 10/01/2013

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

COMPONENTE B

Pittogramma				
Avvertenza	ATTENZIONE			
Classificazio ne pericolosità	Categoria 3 - H226 – Liquido e vapori infiammabili Categoria 2 - H319 – Provoca grave irritazione oculare Categoria 2 - H317 – Può provocare una reazione allergica della			
Consigli di prudenza	Prevenzione P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso. P240 - Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso Reazione 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. P370 + P378 - In caso di incendio estinguere con agenti appropriati da precisarsi dal fabbricante/fornitore, se l'acqua aumenta il rischio Conservazione P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Smaltimento			

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

Facilmente Infiammabile R11 R20 Nocivo per inalazione R36 Irritante per gli occhi

Può provocare sensibilizzazione per inalazione R42

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle R43

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle R66

Consigli di prudenza

Conservare lontano da fiamme o scintille. Non fumare. S16

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. S26

S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e il viso.

Usare soltanto in luogo ben ventilato S51











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

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 ASTMD 2369.

3.1 **Tipo di prodotto:**

COMPONENTE B MISCELA POLIISOCIANATO ALIFATICO – AROMATICO IN ACETATO DI ETILE.

	(CLD)	CA	CF

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:

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:

5.3 **Rischi specifici:**

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

Polvere estinguente, schiuma o CO₂

Getto d'acqua

Prodotti di combustione: ossidi di carbonio,

ossidi di azoto e vapori di isocianato.

Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie

respiratorie (autorespiratore)



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

Precauzioni per il personale: 6. Indossare un'attrezzatura protettiva personale

(vedere sezione 8).

6. Precauzioni per l'ambiente: Non gettare i residui nelle fognature.

Metodi di bonifica: 6. Asportare meccanicamente; coprire i residui

materiale assorbente umido (ad es. segatura, leganti reattivi chimici a base di silicato idrato di calcio, Dopo circa 1 ora raccogliere in un recipiente per Non chiuderlo (si sviluppa anidride carbonica). all'umido e lasciare parecchi giorni all'aperto, in

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: Esametilen-1,6-

> 0,005 ppm TLV-TWA

dissocianato.

8.2 Controllo dell'esposizione: **TLV-TWA** 0.35 mg/m(miscela) Acetato di Etile

1440 mg/m³ TLV-TWA

Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con filtro combinato A2-P2

Protezione delle mani: Utilizzare guanti in gomma butile

Utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali. Protezione degli occhi:

Protezione della pelle e del corpo: Utilizzare indumenti di lavoro standard.

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

COMPONENTE B

Aspetto: liquido Colore: giallastro Odore: solvente non applicabile

Densità kg/m³ a 25°C: non applicabile insolubile

Solubilità in acqua:

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

Revisione 3 del 10/01/2013

Punto d'infiammabilità : -3 °C

Infiammabilità :non applicabile **Temperatura di autoignizione :**non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

COMPONENTE B

10.1 **Condizioni da evitare:** Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione

e magazzinaggio.

10.2 **Materiali da evitare:** Reazione esotermica con ammine ed alcoli.

10.3 Prodotti di decomposizione Non subisce decomposizione se viene utilizzato

pericolosi: 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/m³.

In caso di contratto con gli occhi: Arrossamento moderato.

12. **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

COMPONENTE B

12.1 **Ecotossicità:** 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.

12. Mobilità: Prodotto complesso che può diffondersi nei

compartimenti ambientali.

12. Persistenza e degradabilità: Non facilmente biodegradabile.

12. Potenziale di bioaccumulo:

12. Altri effetti avversi: Il prodotto reagisce con acqua in corrispondenza

superficie limite con sviluppo di CO₂ formando un prodotto di reazione solido, insolubile ed (poliuria). Questa reazione è favorita da

tensioattive e da solventi idrosolubili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE B

Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

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

Revisione 3 del 10/01/2013

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 verifichino situazioni di emergenza.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

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.