

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

Revisione 3 del 05/12/2012

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1.1 Nome commerciale: LUX 109 GRIGIO - Componente B

1.2 Uso: Trattamento antipolvere ed antiusura per pavimenti

industriali, rivestimento protettivo di superfici in CLS e in

ferro.

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

urgente: 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 UE.

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 05/12/2012

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

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

COMPONENTE B

Pittogramma					
Avvertenza	ATTENZIONE				
Classificazione pericolosità	Categoria 3 – H226 – liquido e vapori infiammabili Categoria 4 – H332 – tossicità acuta se inalato Categoria 1 – H317 – sensibilizzazione cutanea				
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 P260 – non respirare polvere e vapori P271 – utilizzare soltanto all'aperto od in luogo ben ventilato 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 P304 + P340 – in caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione 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 P501 – smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/inazionale/internazionale				



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

Revisione 3 del 05/12/2012

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

COMPONENTE B

Il prodotto è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

Frasi di rischio

Xi – irritante

Xn - nocivo

R10 - infiammabile

R20/21 – nocivo per inalazione e a contatto con la pelle

R43 – può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Consigli di prudenza

S23 – non respirare spray, vapori

S24 – evitare il contatto con la pelle

S37 – usare guanti adatti

S51 – usare soltanto in luogo ben ventilato



Xi – IRRITANTE Xn – NOCIVO



GUANTI IN GOMMA FLUORURATA





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 05/12/2012

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ai sensi del comma 2 Art. 3 D.Lgs 161/06 il prodotto è classificabile come Primer (prodotto pronto all'uso componente A+B) valore limite di COV $\approx 50\,g/l$.

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

3.1 Tipo di prodotto:

Primer: rivestimento con proprietà sigillanti e/o isolanti

COMPONENTE B

Composizione: Catalizzatore

COMPONENTE	CONCENTRAZIO NE (% IN PESO)	CLASSIFICAZION E 67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)	NUMER O CAS	NUMER O CE

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

COMPONENTE B

In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo a caldo e a riposo. Se si manifestano sintomi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone. Consultare un medico **In caso di contatto con gli occhi:** lavaggio con acqua tiepida tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti, quindi consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON provocare il vomito. Ricorrere immediatamente al medico.



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

Revisione 3 del 05/12/2012

5. MISURE ANTINCENDIO

COMPONENTE B

5.1 Mezzi di estinzione idonei: Polvere, schiuma o CO₂

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare: Getto d'acqua

5.3 Rischi specifici: Formazione di CO, ossidi di azoto, vapori di

isocianati e tracce di acido cianidrico.

5.4 Mezzi protettivi specifici per il personale

addetto all'antincendio:

Indossare adeguato equipaggiamento protettivo individuale con protezione delle vie

respiratorie (autorespiratore)

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: Assorbire o contenere il liquido con sabbia, terra o

materiale idoneo. Lavare accuratamente le superfici contaminate con soluzione detergente. Trattare l'acqua

utilizzata allo stesso modo dei rifiuti contaminati.

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

COMPONENTE B

7.1 Manipolazione: è necessario prevedere misure antiesplosive. Provvedere a sufficiente

ventilazione od aspirazione sul posto di lavoro.

7.2 Magazzinaggio: Conservare i contenitori all'asciutto, ermeticamente chiusi in luogo

fresco e ben areato,

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

COMPONENTE B

8.1 Valore limite per l'esposizione: Esametilen-1,6-

diisocianato Etilbenzene TLV-TWA 0,005 ppm
TLV-TWA 100 ppm
TLV-TWA 434 mg/m³
TLV/STEL 651 mg/m³

8.2 Controllo dell'esposizione:

Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con alimentazione d'aria o per

lavori di breve durata con filtro combinato A2-P2.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti in gomma fuorurata.

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

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



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

Revisione 3 del 05/12/2012

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

COMPONENTE B

Aspetto: Liquido Colore: Giallastro Odore: Di solvente pH: Non applicabile

Densità q/cm³ a 25°C: 1,070

Solubilità in acqua: Insolubile come resina

Punto d'infiammabilità: 38°C

Infiammabilità: Non applicabile

Inizio ebollizione: 145°C

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: 10.3

decomposizione Prodotti di

reazione esotermica con ammine ed alcoli.

Pericolo di scoppio. pericolosi:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

COMPONENTE B

In caso di ingestione: non classificato nocivo in caso di ingestione.

In caso di contatto con la pelle: è classificato nocivo per contatto con la pelle.

In caso di inalazione: è classificato nocivo per inalazione.

In caso di contatto con gli occhi: può causare irritazione agli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

COMPONENTE B

12.1 Ecotossicità: Prodotto che si presenta tossico sugli organismi acquatici

sottoposti alla prova

brachydanio rerio/CL50 (96 h): > 100 mg/l. Ittiotossicità: Invertebrati acquatici: daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l.

12.2 Mobilità: Prodotto complesso che può diffondersi nei diversi

compartimenti ambientali.

12.3 Persistenza e degradabilità: Si ritiene che non sia facilmente biodegradabile.

12.4 Potenziale di bioaccumulo: Bioaccumulabile

12.5 Altri effetti avversi: La resina reagisce con acqua in corrispondenza della

superficie di contatto con sviluppo di CO₂ formando un prodotto solido insolubile e altofondente (poliurea).



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

Revisione 3 del 05/12/2012

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE B

Recuperare se possibile. 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 verifichino 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.