



SCHEDA DI SICUREZZA

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 11 – Componente B |
| 1.2 Utilizzazione del preparato: | Impregnante per lana di vetro, rete anche a basse temperature per impermeabilizzazioni armate, grigio |
| 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: | 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 UE.

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ:

(vedere paragrafo 2.2 – elementi dell'etichetta)

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della UE, e tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.



SCHEDA DI SICUREZZA


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	PERICOLO
Classificazione pericolosità	Categoria 3 – H226 – liquido e vapori infiammabili Categoria 4 – H332 – tossicità acuta se inalato Categoria 1 – H317 – sensibilizzazione cutanea Categoria 2 – H315 – irritazione cutanea Categoria 2 – H319 – irritazione oculare Categoria 1 – H334 – sensibilizzazione delle vie respiratorie Categoria 2 – H351 – cancerogenicità Categoria 2 – H335 – tossicità specifica nell'organo bersaglio, per singola esposizione Categoria 2 – H373 – tossicità specifica nell'organo bersaglio, per ripetuta esposizione Categoria 3 – H412 – pericolo cronico per l'ambiente acquatico
Consigli di prudenza	Prevenzione P260 – non respirare la polvere/gas/vapori/aerosol P273 – non disperdere nell'ambiente P280 – indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso Reazione P302 + P352 – in caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone P304 + P340 – in caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione P305 + P351 + P338 – in caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti; togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo; continuare a sciacquare



SCHEDA DI SICUREZZA

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 UE.

Frasi di rischio

- R20 Nocivo per inalazione.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza

- S23 Non respirare i vapori/aerosol.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 In caso di incidente od di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S61 Non disperdere nell'ambiente, riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.



Xn-NOCIVO



**GUANTI IN GOMMA
BUTILICA**



**OCCHIALI CON
RIPARI LATERALI**



MASCHERA A/P3

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 05/12/2012

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

Composizione: Liquido

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, tenerlo a caldo e a riposo. Se si manifestano sintomi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: lavaggio con acqua per almeno 10 minuti, quindi consultare un oculista.

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

Avvertenze per il medico: il prodotto irrita le vie respiratorie ed è la causa principale di sensibilizzazione della pelle e delle vie respiratorie. La terapia dell'irritazione acuta o della broncostenosi è in prima linea sintomatica. A seconda dell'entità dell'esposizione e dei disturbi provocati può essere necessaria assistenza medica prolungata.



SCHEDA DI SICUREZZA

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 chimica, schiuma o CO₂
- 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:** Getto d'acqua
- 5.3 Rischi specifici:** si possono formare ossidi di azoto, CO, vapori di isocianato 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:** Contenerne le perdite con terra o sabbia. 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 ad una ventilazione sufficiente od aspirazione sul posto di lavoro. Non fumare.
- 7.2 Magazzinaggio:** Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

COMPONENTE B

- 8.1 Valore limite per l'esposizione:** Difenilmetandiisocianato TLV-TWA 0,005 ppm
- 8.2 Controllo dell'esposizione:**
- Protezione respiratoria: Utilizzare maschera con filtro a cartuccia
- Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi
- Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di protezione con ripari laterali.
- Protezione della pelle e del corpo: Utilizzare indumenti a protezione completa della pelle.



SCHEDA DI SICUREZZA

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:	-----
Odore:	Caratteristico
pH:	Non applicabile
Densità relativa (acqua=1):	Non applicabile
Punto/intervallo di congelamento:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Non applicabile
Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità:	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:	Acqua e materie comburenti.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non subisce decomposizione se viene utilizzato correttamente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

COMPONENTE B

In base alle nostre esperienze ed informazioni si può ritenere che: un corretto uso e manipolazione del prodotto non provoca effetti nocivi. Nel caso di sovrapposizione sussiste il pericolo, in dipendenza dalla concentrazione di irritazione degli occhi, del naso, della gola e delle vie respiratorie. In caso di contatto prolungato con la pelle sono possibili effetti disidratanti e irritanti.

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): > 10000 mg/l.
Invertebrati acquatici:	daphnia magna/CE50 (48 h): > 1000 mg/l.
12.2 Mobilità:	Prodotto complesso che può diffondersi nei diversi compartimenti ambientali.
12.3 Persistenza e degradabilità:	Non degradabile
12.4 Potenziale di bioaccumulo:	----
12.5 Altri effetti avversi:	Il prodotto reagisce con acqua in corrispondenza della superficie limite con sviluppo di CO ₂ 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 05/12/2012

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

COMPONENTE B

Recuperare se possibile altrimenti smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

COMPONENTE B

Merce non 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'adeguata 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.