

Scheda dati di sicurezza
Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE
Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

SEZIONE 1: Identificazione

1.1 Identificazione del prodotto: Silmet Universal Dental Adhesives
Denominazioni commerciali: ProLink, ProLink SE

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Uso del prodotto:

Indicazioni: Destinato all'utilizzo come materiale da restauro dentale.
Limitazioni dell'uso: Destinato esclusivamente all'uso da parte di dentisti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore: Silmet Ltd
Indirizzo: 12 Hassadna St. Industrial Park. O Yehuda 6022011. Israele
Telefono: + 972 3 7353000 (Da usare anche in caso di emergenza)
Fax: +972 3 5331581 **e-mail:** info@silmet.co.il

SEZIONE 2: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

| Ingredienti pericolosi | CAS N. | Individuazione del pericolo & Frasi di rischio |
|------------------------|--------|--|
|------------------------|--------|--|

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Acetone | 67-64-1 | F, Xi, R11/36/66/67 |
| Uretano Dimetacrilato | 72869-86-4 | Xi, R36/37/38 |
| Triethyleneglycoldimethacrylate | 109-16-0 | Xi |
| 2-idrossietilmetacrilato | 868-77-9 | Xi, R36/38-43 |
| <i>Dimetacrilati multifunzionali</i> | 24448-20-2 | Xi, R36/37/38 |
| 4-methacryloxyethyltrimellitic anidride | 70293-55-9 | Xn; R22-36/38-43 |
| Silice pirogenica | 7631-86-9 | N/E |
| Fotoiniziatori | 10287-53-3 10334-26 | Xi, R36/37/38 N/E |
| Etanolo | 64-17-5 | F, R11 |

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dalla sezione 16.

Scheda dati di sicurezza
Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE
Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

SEZIONE 3: Individuazione dei pericoli

Le informazioni in appresso sono fornite per quanto riguarda la tossicità e i pericoli dei componenti puri presenti in questa sostanza.

Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazione di pericolo

H226 - Liquido e vapore infiammabile.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P280 - Indossare guanti di protezione/indumenti di protezione/protezione degli occhi/protezione del volto.

P210 - Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.

Smaltimento

P501 - Smaltire i contenuti nel rispetto delle norme locali/regionali & internazionali

Conservazione

P403 - Conservate in un luogo ventilato. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

Soluzione etanolica CAS # 64-17-5 H226 Infiammabile

Xi Irritante; Infiammabile

Gravi pericoli per la salute: Può provocare irritazione oculare, cutanea e delle vie respiratorie.

Segni e sintomi dell'esposizione: Un'elevata concentrazione può causare irritazione oculare e alle vie respiratorie.

Un contatto prolungato può causare secchezza.

Vie primarie di esposizione: Inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

Cancerogenicità: NTP – no, OSHA – no, IARC – no.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Misure di primo soccorso

In caso di irritazione, portare il soggetto in una zona ben areata.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare con molta acqua per 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: Consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio



Scheda dati di sicurezza

Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE

Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

Punto di infiammabilità: N/A

Mezzi estinguenti: Anidride carbonica, acqua, polveri chimiche secche.

Speciali misure antincendio: Evitare un getto diretto d'acqua.

Pericoli inusuali in caso di incendio o esplosione: Nessuno.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto sversatosi raggiunga corsi d'acqua e fognie

Metodi di bonifica: Contenere la perdita e assorbire il materiale con un adeguato panno assorbente. Conservare il materiale assorbente dentro un contenitore per un successivo smaltimento. Pulire l'area interessata con acqua e sapone.

Manipolazione: Non sono richiesti provvedimenti particolari se il prodotto viene trattato secondo le istruzioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

Stoccaggio: Mantenere la confezione chiusa quando non è utilizzato. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Controllo dell'esposizione: Usare solo in aree ben ventilate.

Protezione delle mani e della pelle: Evitare contatto non necessario. Indossare guanti in lattice nel maneggiare.

Misure d'igiene: Rimuovere il materiale versato dalla pelle e dagli abiti. Non mangiare o bere quando si maneggia il materiale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: Liquido giallo chiaro.

Odore: Odore caratteristico.

Punto di ebollizione: N/De

Punto di infiammabilità: N/A

(Soluzione di etanolo $\geq 23^{\circ}\text{C}$ - ≤ 60)

Solubilità in acqua: Insolubile

Densità di vapore (Aria = 1): N/De

Tensione di vapore (mm Hg): N/A

SEZIONE 10: Informazioni tossicologiche

Stabilità: Stabile se conservato e maneggiato come da istruzioni.

Condizioni da evitare: Calore, Luce-UV



Scheda dati di sicurezza

Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE

Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

Incompatibilità: Radicali liberi, agenti riduttori, ioni di metalli pesanti
Prodotti da polimerizzazione pericolosi: Può accadere
Prodotti di decomposizione pericolosi: Anidride carbonica, monossido di carbonio, prodotti acrilici della decomposizione, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Acuta tossicità orale: LD50 (ratto) > 500 mg/kg
Irritazione cutanea: Secchezza e irritazione possibili dopo un'esposizione prolungata.
Effetti allergici: Individui sensibili al metacrilato possono presentare una reazione allergica.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere in corsi d'acqua o fognature.
Persistenza e degradabilità nell'ambiente: Nessun dato disponibile.
Eco-tossicità: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Condizioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in discarica o inceneritore a seconda delle normative locali, statali e federali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Trasporto via terra ADR 3 RID 3
 Numero ONU 1170 Kemler ---
 Gruppo di imballaggio III
 Designazione ufficiale di trasporto Soluzione di etanolo
- 14.2 Trasporto via mare ADR 3 IMDG 3
 Numero ONU 1170 ---
 EMS F-E, S-D MFAG
 Gruppo di imballaggio III
 Designazione ufficiale di trasporto Soluzione di etanolo, Acetone

Silmet Ltd. 12 Hassadna St. Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israel. Tel: 972-3-7353000 • Fax: 972-3-5331581 • info@silmet.co.il • www.silmetdental.com

- 14.3 Trasporto via aria ICAO/IATA-DGR ---
 Numero ONU 1170 ---
 Designazione ufficiale di trasporto Soluzione di etanolo, Acetone
 Rischio sussidiario ---
 Etichette Soluzione di etanolo, Acetone
 Gruppo di imballaggio III

Silmet Ltd. 12 Hassadna St. Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israel. Tel: 972-3-7353000 • Fax: 972-3-5331581 • info@silmet.co.il • www.silmetdental.com



Scheda dati di sicurezza

Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE

Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

U.S. DOT Designazione di trasporto: Soluzione di etanolo

U.S. DOT Classe di Rischio: 3

Numero: UN1170

Gruppo di imballaggio U.S. Dot: III

Altro: Liquidi infiammabili Classe 3.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri delle informazioni sul trasporto.

Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva 93/42/CEE.

15.1 Numero ONU 1170

15.2 Normative nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di pericolo



Xi F

15.5 Indicazioni di pericolo Xi: Irritante. F: Altamente Infiammabile. Contiene Alcool etilico, HEMA, 4-methacryloxyethyltrimellitic anidride, Acetone

15.6 Frasi di rischio R: 11, 36, 37/38, 43

11 Altamente infiammabile

36 Irritante per gli occhi

37/38 Irritante per il sistema respiratorio e gli occhi

43 Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

15.7 Frasi di sicurezza S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.

9 Tenere il contenitore in un luogo ben ventilato.

16 Tenere lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

23 Non respirare i fumi

26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e contattare un medico.

28 Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con molta acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

37/39 Indossare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Stato U.S. – O.S.H.A. Questo materiale è Xi: Irritante. F: Infiammabile secondo i criteri della U.S. Federal Hazard Communication Standard.



Scheda dati di sicurezza

Silmet Adhesives – ProLink, ProLink SE

Data della revisione: 24.04.17 Rev. 3 (EU acc. To ISO 11014)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sui dati attualmente disponibili. Tuttavia non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto né motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

- 11 Altamente infiammabile
- 22 Nocivo se ingoiato
- 36 Irritante per gli occhi
- 37/38 Irritante per il sistema respiratorio e la pelle
- 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- Xn Pericoloso
- Xi Irritante

Queste informazioni si basano su dati considerati accurati. Tuttavia non si fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, riguardo all'accuratezza dei dati, o ai risultati ottenuti dall'utilizzo del prodotto. In nessun caso il produttore o il distributore saranno responsabili per i danni di qualsiasi natura risultanti dall'utilizzo o dall'affidamento su tali dati. Le proprietà generali descritte nella presente guida sono da considerarsi un riferimento e non sono garantite per tutti i campioni.

