

Scheda Dati di Sicurezza**Silmet Composites (Classificazione secondo la Direttiva 790/2009/EC)****Data di emissione: 25.7.15 Sostituisce la versione del: 17.11.2013****Rev. 3****SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E AZIENDA**

Nome prodotto: ProFil Flow
Produttore: Silmet Ltd.
Indirizzo: 12 Hassadna St.
Industrial Zone, Or Yehuda
60200 Israele
Telefono: + 972 3 5331474

Uso del prodotto:

Uso Preposto: Prodotto odontoiatrico
Limitazioni sull'uso: Uso riservato ai professionisti odontoiatrici
Uso Specifico: Materiale ristorativo composito

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE PERICOLI

Le seguenti raccomandazioni sul primo soccorso sono basate sul presupposto che vengano seguite pratiche appropriate di igiene personale ed industriale.

Contatto con gli Occhi: Sciacquare gli occhi con abbondante acqua corrente. Se i segni/sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le calzature contaminate. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua corrente. Consultare un medico. Lavare gli indumenti e le calzature contaminate prima di riutilizzarle.

Inalazione: Portare la persona all'aria aperta. Se i segni/sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito a meno che non venga indicato così dal personale medico. Somministrare alla vittima 2 bicchieri d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi. Consultare un medico.

SEZIONE 3: INGREDIENTI

Ingredient	N° C.A.S.	% per Peso
Barium aluminosilicate	65997-18-4	55-65
Microsilice	1129545-52-5	1-5
Bisphenol A Diglycidyl Ether Dimethacrylate (Bis -GMA)	1565-94-2	20-30
Triethylene Glycol Dimethacrylate (TEGDMA)	109-16-0	5-10
Camphorquinone	10373-78-1	0.01-0.3
Ethyl-4-dimethylaminobenzoate	10287-53-3	0.01-0.3
Butylated Hydroxytoluene (BHT)	128-37-0	0.001-0.1
Ossido di Titanio	1317-70-0	0.1-0.5
Ossido di Ferro	1317-61-9	Trace

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le seguenti raccomandazioni sul primo soccorso sono basate sul presupposto che vengano seguite pratiche appropriate di igiene personale ed industriale.

Contatto con gli Occhi: Sciacquare gli occhi con abbondante acqua corrente. Se i segni/sintomi persistono, consultare un medico.

Scheda Dati di Sicurezza**Silmet Composites (Classificazione secondo la Direttiva 790/2009/EC)****Data di emissione: 25.7.15 Sostituisce la versione del: 17.11.2013****Rev. 3**

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le calzature contaminate. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua corrente. Consultare un medico. Lavare gli indumenti e le calzature contaminate prima di riutilizzarle.

Inalazione: Portare la persona all'aria aperta. Se i segni/sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito a meno che non venga indicato così dal personale medico.

Somministrare alla vittima 2 bicchieri d'acqua. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi. Consultare un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTI-INCENDIO**5.1 Proprietà infiammabili**

Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Punto di Infiammabilità	Non applicabile
Limiti di Infiammabilità – LEL	Non applicabile
Limiti di Infiammabilità – UEL	Non applicabile

5.2 Mezzi di estinzione

Materiale combustibile ordinario. Utilizzare estintori con sostanze estinguenti di classe A (ad es. acqua, schiuma)

5.3 Protezione dei vigili del fuoco

Procedure Speciali Antincendio: Indossare equipaggiamento protettivo (Bunker Gear) e un autorespiratore (SCBA)

Pericoli Insoliti Relativi a Incendio ed Esplosioni: Nessun pericolo insolito relativo ad incendio o esplosione anticipato.

Nota: Vedere STABILITÀ E REATTIVITÀ (SEZIONE 10) per informazioni su combustione pericolosa e decomposizione termica.

SEZIONE 6: MISURE PRECAUZIONALI CONTRO IL RILASCIO ACCIDENTALE**Misure Contro il Rilascio Accidentale:**

Evacuare il personale non protetto e non addestrato dalla zona pericolosa. La fuoriuscita dovrà essere pulita da personale qualificato. Ventilare l'area con aria fresca. Piazzare in contenitore sigillato approvato per il trasporto dalle autorità competenti. Smaltire il materiale raccolto il prima possibile. Osservare le precauzioni indicate nelle altre sezioni. Raccogliere quanto più materiale fuoriuscito possibile. Ripulire i residui.

In caso di rilascio di questo materiale. Dovrebbe essere l'utente a determinare se il rilascio si qualifica come segnalabile nel rispetto delle normative locali. Statali e federali.

SEZIONE 7: TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE**7.1 Trattamento**

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Si raccomanda una tecnica a contatto zero. Se si verifica il contatto con la pelle. Risciacquare la pelle con acqua e sapone.

7.2 Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto

Scheda Dati di Sicurezza

Silmet Composites (Classificazione secondo la Direttiva 790/2009/EC)

Data di emissione: 25.7.15 Sostituisce la versione del: 17.11.2013

Rev. 3

SEZIONE 8: CONTROLLI SULL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Controlli ingegneristici

Utilizzare in area ben ventilata.

8.2 Attrezzatura Protettiva per il Personale (PPE)

8.2.1 Protezione Viso/Occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

Si raccomandano le seguenti protezioni per gli occhi: Occhiali di Sicurezza con Schermi laterali.

8.2.2 Protezione della Pelle

Evitare il contatto con la pelle. Vedere Sezione 7.1 per informazioni aggiuntive sulla protezione per la pelle.

8.2.3 Protezione delle Vie Respiratorie

Sotto normali condizioni di utilizzo, non è previsto che le esposizioni aeree siano abbastanza significative da richiedere protezione delle vie respiratorie.

8.2.4 Prevenzione dell'Ingestione

Non ingerire. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto e prima di mangiare.

8.3 Linee Guida sull'Esposizione

Ingrediente	Autorità	Tipo	Limite	Informazioni Aggiuntive
Butylated Hydroxytoluene(BHT)	ACGIH	TWA	2 mg/m ³	Inalabile, frazione e vapore

DATI LIMITE SULLA FONTE DI ESPOSIZIONE:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CMRG: Chemical Manufacturer Recommended Guideline

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

AIHA: American Industrial Hygiene Association Workplace Environmental Exposure Level (WEEL)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Forma Fisica Specifica:	Pasta
Odore, Colore, Gradazione:	Lieve odore acrilato, Varie tonalità color dente
Forma Fisica Generica:	Solido
Temperatura di autoignizione	Nessun Dato Disponibile
Punto di Infiammabilità	Non Applicabile
Limiti di Infiammabilità - LEL	Non Applicabile
Limiti di Infiammabilità - UEL	Non Applicabile
Punto di ebollizione	Non Applicabile
Densità	1.5 g/cm ³
Densità del Vapore	Non Applicabile
Pressione del vapore	Non Applicabile
Gravità Specifica	1.5 [Rif Std: ACQUA=1]
pH	Non Applicabile
Punto di fusione	Nessun Dato Disponibile
Solubilità in Acqua	Trascurabile
Tasso di Evaporazione	Non Applicabile

Scheda Dati di Sicurezza**Silmet Composites (Classificazione secondo la Direttiva 790/2009/EC)****Data di emissione: 25.7.15 Sostituisce la versione del: 17.11.2013****Rev. 3****Kow - Oct/Coeff di partizione acquosa***Non Applicabile***Viscosità***Nessun Dato Disponibile***SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****Stabilità:** Stabile.**Materiali e Condizioni da Evitare:****10.1 Condizioni da Evitare:** Nessuna Nota**10.2 Materiali da Evitare:** Nessuna Nota**Polimerizzazione Pericolosa:** Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.**Decomposizione Pericolosa o Sotto-prodotti****Sostanza**

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio

Condition

Durante la Combustione

Durante la Combustione

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si prega di contattare l'indirizzo elencato sulla 1^a pagina della SDSM per le Informazioni Tossicologiche su questo materiale e/o le sue componenti

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE:** Non determinate.**INFORMAZIONI SUL DESTINO CHIMICO:** Non determinate.**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Metodi di Smaltimento Scarti:** Incenerire in struttura commerciale o industriale in presenza di materiale combustibile.

Come alternativa per lo smaltimento, smaltire il prodotto di scarto in una struttura in grado di accettare rifiuti chimici.

Codice Rifiuto Pericoloso EPA (RCRA): Non regolamentato**Dato che le normative variano, consultare le normative applicabili o le autorità prima dello smaltimento.****SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Si prega di contattare il numero elencato sulla 1^a pagina della SDSM per le Informazioni sul Trasporto di questo materiale

SEZIONE 15: Informazioni Regolatorie

Questo prodotto è classificato come dispositivo medico secondo le normative USA, Europee e Canadesi ed è stato recensito dalla US Food and Drug Administration e dalla Health Canada

Scheda Dati di Sicurezza**Silmet Composites (Classificazione secondo la Direttiva 790/2009/EC)****Data di emissione: 25.7.15 Sostituisce la versione del: 17.11.2013****Rev. 3****NORMATIVE FEDERALI US****Categorie Pericolose 311/312:**

Pericolo di Incendio - Nessun Pericolo sulla Pressione - Nessun Pericolo di Reazione- Nessun Pericolo Immediato- Si Pericolo Ritardati - No

INVENTARI CHIMICI

L'utilizzo commerciale di questo prodotto è regolato dalla FDA.

Il presente SDSM è stato preparato per soddisfare lo Standard U.S. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Classificazione di Pericolo NFPA**

Salute: 2 Infiammabilità: 1 Reattività: 0 Pericoli Speciali: Nessuno

Le valutazioni relative al pericolo della National Fire Protection Association (NFPA) sono progettate per essere utilizzate dal personale di risposta d'emergenza per affrontare i pericoli presentati dall'esposizione acuta a breve termine ad un materiale sotto condizioni di incendio, fuoriuscita, o emergenze simili. Le valutazioni relative al pericolo sono basate principalmente sulle proprietà inerenti fisiche e tossiche del materiale ma includono anche le proprietà tossiche di combustione o i prodotti di decomposizione noti per essere generati in gran quantità.

ATTENZIONE: PRODOTTO DESTINATO ALL'USO PROFESSIONALE

Le informazioni presenti su questa scheda di sicurezza sono basate sui dati disponibili al presente e rientrano nei limiti della nostra conoscenza per quanto concerne il trattamento corretto del prodotto in condizioni normali, qualsiasi utilizzo del presente prodotto che non sia in alcun modo indicato su questa scheda o l'uso di questo prodotto assieme a qualsiasi altro processo/procedura avverrà esclusivamente sotto responsabilità dell'utente.