

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev: 00
überarbeitet: 01.03.2008

1.) Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **simpliflux**

Hersteller: selection GmbH –dental-
Vorderstraße 151
21723 Hollern
Tel.: 04141 / 792179
Fax: 04141 / 7171

Lieferant: dentale Handelsvertretung
Thomas Wess
Giesensdorfer Weg 48
23909 Ratzeburg
Tel.: 04541 / 858931
Fax: 04541 / 859932

2.) Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Lösung von Fluoriden in aliphatischen Kohlenwasserstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung (Stoff)
7681-49-4	231-667-8	Natriumfluorid	1 - 3 %	Xn R 20 – 63, S 26 - 45

3.) Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich

Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Betroffene (s) Organ (e):
Zentralnervensystem, Nieren, Hoden

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Wassergefährdungsklasse WGK = 1

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Rev: 00

Erstellt: 01.03.2008

überarbeitet: 01.03.2008

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Berührung mit der Haut gründlich abwaschen.

Nach Kontakt mit den Augen mit viel Wasser spülen.
Gründliche Spülung der Augen durch Auseinanderziehen der Augenlider sicherstellen.
Arzt rufen.

Nach Verschlucken, Mund mit Wasser ausspülen, vorausgesetzt, die Person ist bei Bewusstsein. Sofort Arzt zuziehen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Feuerlöschmittel entsprechend den Umgebungsbedingungen wählen.
Nicht mit Wasser löschen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Atemschutzgerät und Schutzkleidung, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Gummihandschuhe tragen.
In einen Glasbehälter aufnehmen und entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten.
Bei Raumtemperatur (20 °C) an einem trockenem Platz lagern.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Geeignete chemikalienresistente Handschuhe
Schutzbrille
Augendusche
Arbeiten nur im Abzug durchführen
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden
Längere oder wiederholte Exposition vermeiden
Nach Gebrauch gründlich waschen
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Rev: 00

Erstellt: 01.03.2008

überarbeitet: 01.03.2008

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	blau
Geruch:	geruchslos
Zustandsänderung:	600 °C
Schmelzpunkt:	180 °C
Siedebereich:	n.a.
Verteilungskoeffizient:	n.a.
Viskosität:	thixotrope Pasta

10.) Stabilität, Reaktivität

Stabilität:	Stabil bei Raumtemperatur
Unverträgliche Stoffe und Bedingungen:	Säuren
Gefährliche Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukte:	Fluorwasserstoff
Gefährliche Polymerisation:	Wird nicht auftreten

11.) Angaben zur Toxikologie

Akute Wirkungen:

Reizt die Augen und die Haut.

Reizwirkung auf die Schleimhäute und die oberen Atemwege.

Möglicherweise gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken oder bei Aufnahme durch die Haut.

So weit uns bekannt, wurden die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften dieser Verbindung nicht umfassend untersucht.

12.) Angaben zur Ökologie

Daten noch nicht vorhanden.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev: 00
überarbeitet: 01.03.2008

14.) Angaben zum Transport

Gebinde geschlossen und bruchstabil transportieren.

15.) Vorschriften

Europäische Information
Gesundheitsschädlich

- R 20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- R 36-38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- R 62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- R 63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

16.) Sonstige Angaben

Änderungsgrund vom 01.03.2008: Änderung des Handelsnamens und Hinzufügen des Lieferanten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.