

# 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: **simplimelt**

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):

Fluoride

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EG-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Anteil</u>	<u>Einstufung (Stoff)</u>
7681-49-4	231-667-8	Natriumfluorid	1 - 3 %	R 25 - 63, S 1 / 2 - 45

### **3.) Mögliche Gefahren**

Giftig

Giftig beim Verschlucken.  
Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
Erzeugt ernste Reizungen.

Betroffene (s) Organ (e):.

Nieren, Knochen

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

Wassergefährdungsklasse WGK = 1

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev. 00  
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.

Nach Einatmen, Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.

### **5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Löschmittel: Nicht brennbar.  
Feuerlöschmittel entsprechend den Umgebungsbedingungen wählen.

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

### **6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Bereich evakuieren.  
Atemschutzgerät, Gummihandschuhe tragen.  
In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen.  
Staubbildung vermeiden.

### **7.) Handhabung und Lagerung**

Siehe Abschnitt 8

### **8. ) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutzmaske  
Geeignete chemikalienresistente Handschuhe  
Schutzbrille  
Augendusche  
Arbeiten nur im Abzug durchführen  
Staub nicht einatmen  
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden  
Längere oder wiederholte Exposition vermeiden  
Nach Gebrauch gründlich waschen  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen  
Giftig  
Stark reizend  
Behälter dicht geschlossen halten  
An einem trockenem, kühlen Platz lagern

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev. 00  
überarbeitet: 01.03.2008

### **9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchslos
Zustandsänderung:	600 °C
Schmelzpunkt:	180 °C
Siedebereich:	n.a.
Verteilungskoeffizient:	n.a.

### **10.) Stabilität, Reaktivität**

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

### **11.) Angaben zur Toxikologie**

Akute Wirkungen:

Reizt die Haut

Bei Absorption durch die Haut giftig

Reizt die Augen

Bei Einatmung giftig

Reizwirkung auf die Schleimhäute und die oberen Atemwege

Bei Verschlucken giftig

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**

Gut verschlossen und gegen Feuchtigkeit geschützt transportieren.

### **15.) Vorschriften**

Europäische Information  
EG Index-Nr. 009-004-00-7  
Giftig

R 25:	Giftig beim Verschlucken
R 32:	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase
R 36-38:	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 63:	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
S 22:	Staub nicht einatmen
S 36:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
S 45:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen

### **16. ) Sonstige Angaben**

Änderungsgrund vom 01.03.08: 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.