

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Selectaplus Selectaplus H

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	142401	Überarbeitet am	21.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	05.05.2011
		Seite	1 / 5

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname	Selectaplus Selectaplus H
Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB@degudent.de
Notrufnummer	+49 (0)180 / 23 24-555

Verwendung des Stoffes / der  
Zubereitung Nur zum dentalen Gebrauch.

REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Sonstige Gefahren

Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.  
Gefahr der Staubexplosion.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG

● Polymethylmethacrylat	95% - 100%
CAS-Nr. 9011-14-7	

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

#### Einatmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Betroffene an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden  
Arzt aufsuchen.

#### Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

#### Augenkontakt

Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.  
Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden  
Augenarzt vorstellen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Selectaplus  
Selectaplus H

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	142401	Überarbeitet am	21.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	05.05.2011
		Seite	2 / 5

**DeguDent**  
A Dentsply Company

## Verschlucken

Mund ausspülen.

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:

Arzt konsultieren.

## Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:

Beschleunigung der Magendampassage

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Zersetzungsprodukte.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln. Staubbildung vermeiden.

Wegen Rutschgefahr aufkehren.

Sofort mit Schaufel oder Staubsauger reinigen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Gefahr der Staubexplosion.

Vorsicht - elektrostatische Aufladung möglich.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### Lagerung

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trocken aufbewahren.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Selectaplus  
Selectaplus H

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	142401	Überarbeitet am	21.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	05.05.2011
		Seite	3 / 5

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Zu überwachende Parameter

#### • Allgemeiner Staubgrenzwert

CAS-Nr.		
Grenzwerte	3 mg/m <sup>3</sup>	MAK
Expositionsart	alveolengängige Fraktion	

### Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Objektabsaugung.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Beim Auftreten von Staub: Halbmaske mit Partikelfilter P2  
Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.  
Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Staubmaske mit Partikelfilter P2 anlegen.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Nitrilkautschuk (NBR), Naturlatex (NR), PVC.  
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz  
Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

#### Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.  
Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form	Pulver
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	geruchlos

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pH-Wert	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 210 °C
Thermische Zersetzung	250 °C
Wasserlöslichkeit	unlöslich

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Selectaplus  
Selectaplus H

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	142401	Überarbeitet am	21.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	05.05.2011
		Seite	4 / 5

Zu vermeidende Bedingungen	keine bekannt
Unverträgliche Materialien	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über 250 °C reizende Gase / Dämpfe, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), organische Zersetzungsprodukte
Möglichkeit gefährlicher Reaktion	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

*Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.*

Erfahrung am Menschen	Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.
-----------------------	--

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxische Wirkungen

*Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.*

### Weitere Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben	Das Produkt ist ein wasserunlöslicher, chemisch inerter und biologisch praktisch nicht abbaubarer Feststoff. Keine negativen Effekte bekannt.
-----------------	--

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Selectaplus  
Selectaplus H****DeguDent**  
*A Dentsply Company*

Material-Nr		Version	<b>1.4 / DE</b>
Spezifikation	<b>142401</b>	Überarbeitet am	<b>21.02.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>05.05.2011</b>
		Seite	<b>5 / 5</b>

Sonstige Angaben

Gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):  
keine Kennzeichnung**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

---

**16. SONSTIGE ANGABEN****Texte der R-Sätze****Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.