

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev :00  
überarbeitet: 27.04.2004

### **1.) Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **simplicast**

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 / Angabe zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:

Co	54,0	Ga	6,0	Au	1,5
Cr	25,0	In	3,5	sonst.	3,5
Mo	4,5	Pt	2,0		

### **3.) Mögliche Gefahren**

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt.

### **4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen**

nach Einatmen: n.a.

nach Hautkontakt: Stäube mit Wasser und Seife abspülen und nachspülen

nach Augenkontakt: n.a.

nach Verschlucken: n.a.

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

geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar

besondere Gefahren: n.a.

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

Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev :00  
überarbeitet: 27.04.2004

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

Handhabung: Einatmen von Schleif- und Polierstäubchen und Schmelz- bzw. Schweißrauch vermeiden.  
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz Sorgen.

Lagerung: An für Kinder unzugänglichen Orten lagern, sonst besteht die Gefahr des Verschluckens.

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

#### a.) Expositionsüberwachung:

Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung: n.a.

Technische Maßnahmen: Staubabsaugung bei Schleifarbeiten benutzen

#### b.) persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: n.a.

Hautschutz: n.a.

Augenschutz: n.a.

Körperschutz: n.a.

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

Farbe: Platin

Aggregatzustand: fest

Form: Lanzette

Geruch: n.a.

pH-Wert: n.a.

Schmelzpunkt / -bereich: 1.360 - 1.380°C

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Dichte (20°C): 8,2 g / cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Thermische Zersetzung: keine therm. Zersetzung < 2.800 °C

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Erstellt: 01.03.2008

Rev :00  
überarbeitet: 27.04.2004

### **10.) Stabilität und Reaktivität**

zu vermeidende Stoffe:	n.a.
gefährliche Zersetzungsprodukte:	n.a.
notwendige / vorhanden Stabilisatoren:	n.a.
gefährliche exotherme Reaktion:	n.a.
gefährliche Zersetzungsprodukte bei Kontakt mit Wasser:	n.a.
Zersetzung zu instabilen Produkten:	n.a.

### **11.) Angabe zur Toxikologie**

nach Einatmen:	Übermäßiges Einatmen von Metallstaub kann zu Reizungen von Augen, Nase und Kehle führen.
----------------	--

### **12.) Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

### **13.) Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### **14.) Angaben zum Transport**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie / GefstoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### **15.) Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Das Produkt ist gemäß EG-Richtlinie / GefstoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse: 0

# **Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG**

Erstellt: 01.03.2008

Rev :00  
überarbeitet: 27.04.2004

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

Stand vom 01.03.2008  
Änderungsgrund:

ersetzt Ausgabe vom 27.04.2004  
Änderung des Herstellers / Lieferanten  
Allgemeine Überarbeitung

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.