

# EU-Sicherheitsdatenblatt

PhysioSet CT Porcelain  
Bonartic CT Porcelain

CANDULOR AG

Ausgabedatum / Referenz

29.03.2007 lise / Version 4

Ersetzt Fassung vom

08.02.2006 hot

Druckdatum

29.03.2007 **Blatt Nr. 1282**

Seite 1 von 5

Firma

CANDULOR AG, Pünten 4, CH - 8602 Wangen bei Dübendorf  
Schweiz

## 1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

**PhysioSet CT Porcelain**  
**Bonartic CT Porcelain**  
**Condyloform CT Porcelain**

1.2 Anwendung / Einsatz

Frontzähne und Seitenzähne

1.3 Hersteller

CANDULOR AG, Pünten 4, CH - 8602 Wangen bei Dübendorf  
Tel. + 41 44 805 90 24

1.4 Lieferant

1.5 TOX NOTRUF

Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Keramikzähne aus K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiO<sub>2</sub> und Pigmente

2.2 Gefährliche Bestandteile

Keine.

2.3 Weitere Angaben

Keine.

## 3 Mögliche Gefahren

Schleifstaub (siehe 8.3.1).

## 4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Mit Staub: Sofort die Augen mit viel Wasser spülen; Reizung erfolgt aufgrund mechanischer Einwirkung.

4.2 Hautkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

4.3 Verschlucken

Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen

Keine besonderen Massnahmen.

4.5 Weitere Angaben

Keine.

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

nicht brennbar

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine.

5.3 Weitere Angaben

Keine.

Ausgabedatum / Referenz 29.03.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 08.02.2006 hot  
Druckdatum 29.03.2007 **Blatt Nr. 1282**

Seite 2 von 5

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** Mechanisch aufnehmen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.

7.3 Lagerung Trocken lagern.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.

---

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

8.2 Grenzwertüberwachung (Grenzwert) 10 mg/m<sup>3</sup>

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz Atemschutz. Schleifstaub nicht einatmen.

8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.

8.3.4 Andere Keine.

---

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Erscheinungsform Zähne

9.2 Farbe zahnfarben

9.3 Geruch geruchlos

9.4 Zustandsänderung

9.5 Dichte > 6.0 g/cm<sup>3</sup>

9.6 Dampfdruck nicht anwendbar

9.7 Viskosität nicht anwendbar

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz	29.03.2007	lise / Version 4	
Ersetzt Fassung vom	08.02.2006	hot	
Druckdatum	29.03.2007	<b>Blatt Nr. 1282</b>	Seite 3 von 5

---

**9.8 Löslichkeit**

Löslichkeit in Wasser

unlöslich

**9.9 pH-Wert**

nicht anwendbar

**9.10 Flammpunkt**

nicht anwendbar

**9.11 Zündtemperatur**

nicht anwendbar

**9.12 Explosionsgrenzen**Untere:  
Obere:  
nicht anwendbar**9.13 Weitere Angaben**

Keine.

---

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Thermische Zersetzung**

Keine.

**10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine.

**10.3 Gefährliche Reaktionen**

Keine.

**10.4 Weitere Angaben**

Keine.

---

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Akute Toxizität**

Kein gefährliches Produkt im Sinne der EG-Kriterien.

**11.2 Subakute / Chronische Toxizität**

Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.

**11.3 Weitere Angaben**

Keine.

---

**12 Angaben zur Ökologie**Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.  
unlöslich

---

**13 Entsorgung**

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

**13.1 EU waste key**

08 02 99

**13.2 Swiss waste code**

---

**13.3 Origin**

Zahnarztpraxis und Dentallabor

---

**14 Transport**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

PhysioSet CT Porcelain  
Bonartic CT Porcelain

CANDULOR AG

Ausgabedatum / Referenz 29.03.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 08.02.2006 hot  
Druckdatum 29.03.2007 **Blatt Nr. 1282** Seite 4 von 5

---

14.1	Landtransport	ADR	---	RID	---
		Klassifizierungscode	---		
		GGVS	---	GGVE	---
		UN Nummer	---	Kemler Zahl	---
		Verpackungsgr.	---		
		Korrekte Versandbezeichn			
14.2	Schiffstransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.			
		Korrekte Versandbezeichn	---		
14.3	Luftransport	ICAO / IATA-DGR	---		
		UN Nummer	---		
		Korrekte Versandbezeichn	---		
		Subsidiary Risk	---		
		Labels	---		
		Verpackungsgr.	---		
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	---		
		Max.	---		
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			

---

## 15 Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.  
Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben Keine.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

PhysioSet CT Porcelain  
Bonartic CT Porcelain

CANDULOR AG

Ausgabedatum / Referenz	29.03.2007	lise / Version 4	
Ersetzt Fassung vom	08.02.2006	hot	
Druckdatum	29.03.2007	<b>Blatt Nr. 1282</b>	Seite 5 von 5

---

## 16 Weitere Hinweise

Version: 4  
Änderungen: 1/4/5/8

---

*Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.*

---

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,  
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

91/155/EWG