

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CAD



Ausgabedatum / Referenz

11.12.2009 liprt

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

14.04.2010

Blatt Nr. 1795

Version 1

Seite 1 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

Telio CAD

1.2 Anwendung / Einsatz

PMMA-Block für die CAD/CAM-Technologie

1.3 Hersteller

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com

Lieferant

1.4 TOX NOTRUF

Öffentlich

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

2 Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

99.5 % Polymethylmethacrylat (CAS-Nr. 9011-14-7), Pigmente

3.2 Gefährliche Bestandteile

Keine.

3.3 Weitere Angaben

Keine.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

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

4.2 Hautkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

4.3 Verschlucken

Bei Verschlucken sind keine Gesundheitsrisiken zu erwarten.

4.4 Einatmen

Schleifstaub:
An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben

Keine.

Ausgabedatum / Referenz	11.12.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	14.04.2010	Blatt Nr. 1795	Version 1	Seite 2 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt
5.3	Weitere Angaben	Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		Mechanisch aufnehmen.
--	--	-----------------------

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
7.3	Lagerung	Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Lagerung bei 2-28 °C
7.4	Lagerplatz	Keine besonderen Massnahmen.
7.5	Brand- und Ex-Schutz	Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition	Keine besonderen Massnahmen.
8.2	Expositionsgrenzwerte	Nicht relevant.
8.3	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	
8.3.1	Atemschutz	Nicht erforderlich.
8.3.2	Handschutz	Nicht erforderlich.
8.3.3	Augenschutz	Nicht erforderlich.
8.3.4	Andere	Keine.
8.4	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht relevant.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	fest
9.2	Farbe	zahnfarben
9.3	Geruch	kein

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CAD



Ausgabedatum / Referenz

11.12.2009

liprt

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

14.04.2010

Blatt Nr. 1795

Version 1

Seite 3 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

Erweichungstemperatur

100 °C

Schmelzpunkt

>150 °C

9.5 Dichte

ca. 1.18 g/cm³ (20°C)

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

9.7 Viskosität

nicht anwendbar

9.8 Löslichkeit

Wasser

praktisch unlöslich

9.9 pH-Wert

Nicht anwendbar.

9.10 Flammpunkt

nicht anwendbar

9.11 Zündtemperatur

nicht bestimmt

9.12 Explosionsgrenzen

Untere:

Obere:

Keine.

9.13 Weitere Angaben

Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser

Verdampf.-geschw.

Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung

> 150°C

Keine bei Normalbedingungen.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Das Produkt kann sich bei erhöhten Temperaturen zersetzen unter

Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen (Methylmethacrylat).

10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe

Aceton

Organische Lösemittel.

10.4 Weitere Angaben

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Keine relevanten Angaben vorhanden.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Keine Gefahren bekannt.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CAD



Ausgabedatum / Referenz

11.12.2009

liprt

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

14.04.2010

Blatt Nr. 1795

Version 1

Seite 4 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

11.3 Weitere Angaben Keine.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität Keine Daten verfügbar.
12.2 Mobilität Keine Daten verfügbar.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar.
12.4 Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.
12.5 Weitere Angaben Wassergefährdungsklasse (WGK): nicht wassergefährdend Kenn-Nr. 766 (DE)

13 Entsorgung

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

13.1 EU-Abfallschlüssel 20 01 39

14 Transport

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. ---
Meeresschadstoff ---

Ausgabedatum / Referenz	11.12.2009	liprt		
Ersetzt Fassung vom				
Druckdatum	14.04.2010	Blatt Nr. 1795	Version 1	Seite 5 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

14.3	Lufttransport	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 EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer ---
 15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EINECS/ELINCS Nummer
 15.4 Gefahrensymbole
 15.5 Gefahrenbezeichnung
 15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)
 15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)
 15.8 AGW-Wert
 15.9 BVD-Klassierung (CH)
 15.10 VbF (D)
 15.11 Weitere Angaben Keine.

16 Weitere Hinweise Keine weiteren Angaben.

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.