

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CS Inlay / Telio CS Onlay



Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 1 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Telio CS Inlay / Telio CS Onlay**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Lichthärtendes provisorisches Füllungsmaterial
- 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 33 13
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Mögliche Gefahren

Unausgehärtetes Material: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3 Zusammensetzung

- 3.1 Chemische Charakterisierung Paste aus Methacrylaten, hochdisperssem Siliciumdioxid, Copolymer, Fluorid, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmente
- 3.2 Gefährliche Bestandteile
- | | |
|--------------------|--|
| CAS Nr. 39670-09-2 | < 8 % Ethyltriglycolmethacrylat
EINECS/ELINCS Nr.: 254-588-0
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| CAS Nr. 3380-34-5 | < 0.5 % Triclosan
Xi: Reizend. N: Umweltgefährlich. R36/38: Reizt die Augen und die Haut. R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
- 3.3 Weitere Angaben Keine.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Mit viel Wasser spülen. Arzt hinzuziehen, wenn die Reizung andauert.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser waschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.

Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 2 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt

5.3 Weitere Angaben Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.

7.3 Lagerung Lagerung bei 2-28 °C

7.4 Lagerplatz Vor Lichteinwirkung schützen.

7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.

8.2 Expositionsgrenzwerte Kein Grenzwert festgelegt.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.

8.3.2 Handschutz
Schutzhandschuhe
Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
Die Durchbruchzeit der verwendeten Handschuhe ist den Angaben des Handschuhherstellers zu entnehmen.

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.

8.3.4 Andere Keine.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht relevant.



Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 3 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	Paste	
9.2	Farbe	weiss bis blassgelb	
9.3	Geruch	praktisch geruchlos	
9.4	Zustandsänderung		Gepprüft nach:
		Nicht bestimmt.	
9.5	Dichte		
		Nicht bekannt.	
9.6	Dampfdruck		
		nicht anwendbar	
9.7	Viskosität		
		nicht bestimmt	
9.8	Löslichkeit		
	Löslichkeit in Wasser	< 21 µg/mm ³	ISO 4049
9.9	pH-Wert		
		Nicht anwendbar.	
9.10	Flammpunkt	> 150 °C	
9.11	Zündtemperatur		
		nicht bestimmt	
9.12	Explosionsgrenzen		
		Untere:	
		Obere:	
		nicht anwendbar	
9.13	Weitere Angaben		
	Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
	Verdampf.-geschw.		
		Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	Keine.
10.4	Weitere Angaben	Produkt vor Lichteinwirkung schützen.



Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	Orale LD-50 / Ratte: > 5000 mg/kg.
11.2 Subakute / Chronische Toxizität	Unausgehärtetes Material: längerer oder wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
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): 1 - Schwach wassergefährdend Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

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	---		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CS Inlay / Telio CS Onlay



Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 5 von 6
	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.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EINECS/ELINCS Nummer ---

15.4 Gefahrensymbole
N

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise) **R: 50-53**
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge) **S: 24-37**
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

15.8 AGW-Wert --- ml/m³ (ppm)

15.9 BVD-Klassierung (CH) ---

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio CS Inlay / Telio CS Onlay



Ausgabedatum / Referenz	06.10.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	01.10.2010	liprt / v1		
Druckdatum	11.10.2010	Blatt Nr. 1817	Version 2	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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.

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)