

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

20.07.2010 liprt
20.05.2010 liprt / v1
20.07.2010 **Blatt Nr. 1808**

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 Lab LC
Transpa Incisal und Base

1.2 Anwendung / Einsatz

Lichthärtendes Charakterisierungsmaterial

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: Direkter Kontakt kann Reizung der Augen und der Haut verursachen.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Paste aus Dimethacrylaten, Copolymer, Siliziumdioxid, Katalysatoren, Stabilisatoren und Pigmenten

3.2 Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 72869-86-4

< 30 % Urethandimethacrylat

EINECS/ELINCS Nr.: 276-957-5

Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

CAS Nr. 6701-13-9

< 10 % Decamethyldimethacrylat

EINECS/ELINCS Nr.: 229-745-1

Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz

20.07.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

20.05.2010

liprt / v1

Druckdatum

20.07.2010

Blatt Nr. 1808

Version 2

Seite 2 von 6

Bearbeitet

Gelöscht

4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.

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

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.

8.3.4 Andere Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz

20.07.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

20.05.2010

liprt / v1

Druckdatum

20.07.2010

Blatt Nr. 1808

Version 2

Seite 3 von 6

Bearbeitet

Gelöscht

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht relevant.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform Paste

9.2 Farbe weisslich bis cremefarben

9.3 Geruch praktisch geruchlos

9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

9.5 Dichte

Nicht bestimmt.

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

9.7 Viskosität

nicht bestimmt

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser < 0.1 %

9.9 pH-Wert

Nicht bestimmt.

9.10 Flammpunkt

nicht anwendbar

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.05.2010	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1808	Version 2	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	Orale LD50 / Ratte: > 5000 mg/kg
11.2 Subakute / Chronische Toxizität	Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
11.3 Weitere Angaben	Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

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	praktisch unlöslich 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 Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.05.2010	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1808	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 nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.	
15.1	UN-Nummer	---	
15.2	Nationale Vorschriften		
15.3	EINECS/ELINCS Nummer	---	
15.4	Gefahrensymbole	Xi 	
15.5	Gefahrenbezeichnung		
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 43-36/38 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. 36/38 Reizt die Augen und die Haut.	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 24-28-37 24 Berührung mit der Haut vermeiden. 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben). 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.	
15.8	AGW-Wert		
15.9	BVD-Klassierung (CH)		
15.10	VbF (D)		
15.11	Weitere Angaben	Keine.	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab LC
Transpa Incisal und Base



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.05.2010	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1808	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)