

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

20.07.2010 liprt
21.09.2009 liprt / v1
20.07.2010 **Blatt Nr. 1786**

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 Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck, Intensive,
Bleach, Gingiva**

1.2 Anwendung / Einsatz Kronen- und Brückenmaterial

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

Staubentwicklung
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Pulver aus Polymethylmethacrylat, Pigmenten und Katalysatoren

3.2 Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 94-36-0

< 1.5 % Benzoylperoxid

EINECS/ELINCS Nr.: 202-327-6

Xi: Reizend. E: Explosionsgefährlich. R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich. R7: Kann Brand verursachen. R36: Reizt die Augen. 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

Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	21.09.2009	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1786	Version 2	Seite 2 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Mechanisch aufnehmen.
Staubentwicklung vermeiden.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
Staubentwicklung vermeiden.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätliche Hygienemassnahmen einhalten.
Staub nicht einatmen.
- 7.3 Lagerung Lagerung bei 2-28 °C
An einem trockenen und gut gelüfteten Ort, fern von Zünd- und Wärmequellen lagern.
- 7.4 Lagerplatz Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Staub in der Luft ist explosionsfähig.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m³.
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
- 8.3.1 Atemschutz Staub nicht einatmen.
Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Nur bei ausreichender Belüftung handhaben.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	21.09.2009	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1786	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	Pulver	
9.2 Farbe	weisslich bis cremefarben - gelblich	
9.3 Geruch	schwach	
9.4 Zustandsänderung		Geprüft nach:

9.5 Dichte	1.2 g/cm ³ (20°C)	
9.6 Dampfdruck	nicht anwendbar	
9.7 Viskosität	nicht anwendbar	
9.8 Löslichkeit		
Löslichkeit in Wasser	unlöslich	
9.9 pH-Wert	Nicht bestimmt.	
9.10 Flammpunkt	Nicht bestimmt	
9.11 Zündtemperatur	304 °C	
	nicht bestimmt	
9.12 Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht bestimmt	
9.13 Weitere Angaben		
Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser		
Verdampf.-geschw.		
	Keine.	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung	> 250 °C
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung. Das Produkt kann sich bei erhöhten Temperaturen zersetzen unter Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen (Methylmethacrylat).
10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	keine bekannt
10.4 Weitere Angaben	Keine.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	21.09.2009	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1786	Version 2	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität Polymethylmethacrylat: Orale LD-50 / Ratte: > 10'000 mg/kg.
Benzoylperoxid: Orale LD-50 / Ratte: > 7'710 mg/kg.
- 11.2 Subakute / Chronische Toxizität Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.
Kann in seltenen Fällen allergische Reaktionen verursachen.
- 11.3 Weitere Angaben Staub kann Augenreizung verursachen.

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 Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.
praktisch unlöslich
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. | --- | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Lab Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	21.09.2009	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1786	Version 2	Seite 5 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

14.2	Schiffstransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.	---		
		Korrekte Versandbezeichn.	---		
		Meeresschadstoff	---		
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	Xi 		
15.5	Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. Enthält Benzoylperoxid.		
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 43 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 24-37 24 37	Berührung mit der Haut vermeiden. 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 Pulver
Dentin, Transpa Incisal, Neck,



Ausgabedatum / Referenz	20.07.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	21.09.2009	liprt / v1		
Druckdatum	20.07.2010	Blatt Nr. 1786	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)