

# EU-Veiligheidsinformatieblad

Telio Lab LC  
Transpa Incisal en Base



Uitgavedatum / Referentie	20.07.2010	liprt		
In plaats van versie	20.05.2010	liprt / v1		
Drukdatum	20.07.2010	<b>Blad nr. 1808</b>	Versie 2	Pagina 1 van 6
	Herzien		Geschraapt	

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

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

1.1 **Produktnaam** **Telio Lab LC**  
**Transpa Incisal en Base**

1.2 **Toepassing / gebruik** Lichtuithardend karakteriseringsmateriaal

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

Leverancier

1.4 **Telefoonnummer voor noodgeval**

Officieel **Tel.-nr. voor noodgevallen: +423 / 235 33 13**  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Risico's

Niet-uitgehard materiaal: direct contact kan irritatie van de ogen en de huid veroorzaken.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 3 Samenstelling

3.1 **Chemische karakteristiek** Pasta van dimethacrylaten, copolymeer, siliciumdioxide, katalysatoren, stabilisatoren en pigmenten

3.2 **Van bestanddelen die bijdragen tot de risico's**

CAS nr. 72869-86-4	< 30 % Urethanedimethacrylate EINECS/ELINCS nr.: 276-957-5 Xi: Irriterend. R36: Irriterend voor de ogen. R38: Irriterend voor de huid. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
CAS nr. 6701-13-9	< 10 % Decamethylendimethacrylate EINECS/ELINCS nr.: 229-745-1 Xi: Irriterend. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

3.3 **Overige informatie** Geen.

## 4 Eerste-hulp-maatregelen

4.1 **Contact met de ogen** Spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als de irritatie blijft aanhouden.

4.2 **Huidcontact** Grondig wassen met water.

Uitgavedatum / Referentie	20.07.2010	liprt		
In plaats van versie	20.05.2010	liprt / v1		
Drukdatum	20.07.2010	<b>Blad nr. 1808</b>	Versie 2	Pagina 2 van 6
	Herzien		Geschraapt	

- 
- |     |                    |   |
|-----|--------------------|---|
| 4.3 | Inslikken          | Abusievelijk inslikken van hele kleine hoeveelheden veroorzaakt waarschijnlijk geen schade aan de gezondheid. |
| 4.4 | Inademen           | Toevoer van frisse lucht.   |
| 4.5 | Overige informatie | Geen.   |
- 

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- |     |                           |   |
|-----|---------------------------|---|
| 5.1 | Brandblusmiddelen         | Waternevel, kooldioxide, schuim, bluspoeder |
| 5.2 | Te vermijden blusmiddelen | Geen bekend.                                |
| 5.3 | Overige informatie        | Geen.                                       |
- 

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 6 | <b>Maatregelen bij accidenteel vrijkomen</b> | Mechanisch opnemen.<br>Verwijderen in overeenstemming met lokale en nationale verordeningen. |
|---|--|--|
- 

## 7 Hantering en opslag

- |     |                                     |   |
|-----|-------------------------------------|---|
| 7.1 | Hantering                           | Alleen voldoende opgeleid personeel dient dit produkt te hanteren.  |
| 7.2 | Industrieel hygiëne                 | Houd de hygiënemaatregelen aan die in het beroep gebruikelijk zijn. |
| 7.3 | Opslag                              | Bewaren bij 2-28 °C   |
| 7.4 | Plaats van opslag                   | Beschermen tegen inwerking van licht.                               |
| 7.5 | Maatregelen tegen brand en explosie | Niet noodzakelijk.  |
- 

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

- |       |                                   |  |
|-------|-----------------------------------|--|
| 8.1   | Technische maatregelen            | Goede algemene ventilatie dient voldoende te zijn.   |
| 8.2   | Grenswaarden                      | Geen vastgesteld.  |
| 8.3   | Persoonlijke beschermingsmiddelen |  |
| 8.3.1 | Adembescherming                   | Niet noodzakelijk.   |
| 8.3.2 | Bescherming van de handen         | Beschermende handschoenen.<br>De doorbraaktijd van de gebruikte handschoenen kan aan de door de handschoenenfabrikant verstrekte informatie worden ontleend.<br>In de handel verkrijgbare medische handschoenen bieden geen bescherming tegen het sensibiliserende effect van methacrylaten. |
| 8.3.3 | Bescherming van de ogen           | Veiligheidsbril.   |
| 8.3.4 | Andere                            | Geen.  |

# EU-Veiligheidsinformatieblad

Telio Lab LC  
Transpa Incisal en Base



Uitgavedatum / Referentie	20.07.2010	liprt		
In plaats van versie	20.05.2010	liprt / v1		
Drukdatum	20.07.2010	<b>Blad nr. 1808</b>	Versie 2	Pagina 3 van 6
	Herzien		Geschrapt	

8.4 Beheersing van milieublootstelling Niet relevant.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1	Voorkomen	pasta	
9.2	Kleur	vuil-wit tot roomkleurig	
9.3	Geur	nagenoeg reukloos	
9.4	Verandering van aggregaatstoestand	---	Proefmethode:
9.5	Dichtheid	niet bepaald.	
9.6	Dampdruk	Niet bruikbaar.	
9.7	Viscositeit	Niet vastgesteld	
9.8	Oplosbaarheid		
	Oplosbaar in Water	< 0.1 %	
9.9	pH	Niet vastgesteld	
9.10	Vlampunt	Niet bruikbaar.	
9.11	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld	
9.12	Explosiegrenzen	onderste: bovenste: Niet bruikbaar.	
9.13	Overige informatie		
	Verdelingscoëff. n-octanol/water		
	Verdampingssnelheid		
		Geen.	

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Thermische ontleding	Bij toepassing volgens bedoeld gebruik: geen.
10.2	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale condities van opslag en hanteren.
10.3	Gevaarlijke reacties	Geen.
10.4	Overige informatie	Bescherm het product tegen inwerking van licht.

# EU-Veiligheidsinformatieblad

Telio Lab LC  
Transpa Incisal en Base



Uitgavedatum / Referentie	20.07.2010	liprt		
In plaats van versie	20.05.2010	liprt / v1		
Drukdatum	20.07.2010	<b>Blad nr. 1808</b>	Versie 2	Pagina 4 van 6
	Herzien		Geschraapt	

## 11 Toxicologische informatie

- 11.1 Acute toxiciteit De geschatte orale LD50 voor ratten is > 2000 mg/kg. > 5000 mg/kg
- 11.2 Chronische toxiciteit Niet-uitgehard materiaal: langduriger of veelvuldig herhaald contact met de huid kan bij sommige personen allergische huidreacties opwekken.
- 11.3 Overige informatie Abusievelijk inslikken van hele kleine hoeveelheden veroorzaakt waarschijnlijk geen schade aan de gezondheid.

## 12 Ecologische informatie

- 12.1 Ecotoxiciteit Geen gegevens beschikbaar.
- 12.2 Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.
- 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.
- 12.4 Mogelijke bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.
- 12.5 Overige informatie Praktisch onoplosbaar  
Wanneer behandeling en gebruik adequaat plaatsvinden, zijn ten aanzien van het milieu geen problemen te verwachten.

## 13 Verwijdering

- Onder inachtneming van de plaatselijke officiële voorschriften afvoeren naar een hygiënisch afgedekte vuilstortplaats of naar een verbrandingsinstallatie.
- 13.1 EU afval code 20 01 39

## 14 Informatie met betrekking tot vervoer

- 14.1 Weg, spoor
- |                      |     |            |     |
|----------------------|-----|------------|-----|
| ADR                  | --- | RID        | --- |
| UN Nummer            | --- | Kemlercode | --- |
| Verpakkingsgroep     | --- |            |     |
| Proper shipping name |     |            |     |
- 14.2 Zee
- |                         |     |      |     |
|-------------------------|-----|------|-----|
| ADNR                    | --- | IMDG | --- |
| UN Nummer               | --- |      |     |
| EMS                     | --- | MFAG | --- |
| Verpakkingsgroep        |     |      |     |
| Proper shipping name    | --- |      |     |
| Mariene verontreiniging |     |      |     |

# EU-Veiligheidsinformatieblad

Telio Lab LC  
Transpa Incisal en Base



Uitgavedatum / Referentie 20.07.2010 liprt  
In plaats van versie 20.05.2010 liprt / v1  
Drukdatum 20.07.2010 **Blad nr. 1808** Versie 2 Pagina 5 van 6

Herzien

Geschrapt

14.3	Lucht	ICAO / IATA-DGR	---
		UN Nummer	---
		Proper shipping name	---
		Subsidiary Risk	---
		Labels	---
		Verpakkingsgroep	---
	Passagiersvliegtuig	Verpakkingsinstructies	---
		max.	---
	Vrachtvliegtuig	Verpakkingsinstructies	---
		max.	---
14.4	Overige informatie	Produkt is niet geclassificeerd voor enige vorm van vervoer.	

**15 Wettelijk verplichte informatie**  
Het product valt onder EG-richtlijn 93/42 voor medische hulpmiddelen.  
Het product is niet kenmerkingsplichtig als bedoeld in de EG-richtlijnen.

15.1 UN nummer ---

15.2 Nationale verordeningen

15.3 EINECS/ELINCS nummer ---

15.4 Gevaarsymbool

**Xi**



15.5 Gevaarbenaming

15.6 R - zinnen

**R: 43-36/38**

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

15.7 S - zinnen

**S: 24-28-37**

24 Aanraking met de huid vermijden.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel ... (aan te geven door de fabrikant).

37 Draag geschikte handschoenen.

15.8 AGW (Arbeitsplatzgrenzwert)

15.9 BVD (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Overige wettelijke verplichte informatie Geen.

# EU-Veiligheidsinformatieblad

Telio Lab LC  
Transpa Incisal en Base



Uitgavedatum / Referentie	20.07.2010	liprt		
In plaats van versie	20.05.2010	liprt / v1		
Drukdatum	20.07.2010	<b>Blad nr. 1808</b>	Versie 2	Pagina 6 van 6
	Herzien		Geschrapt	

## 16 Overige informatie

Geen overige informatie.

*Bovenstaande gegevens beantwoorden onze huidige kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad dient de beschrijving van de producten met het oog op veiligheidseisen. De gegevens moeten niet worden gezien als beweringen over de eigenschappen van het product.*

This safety data sheet has been generated with the safety database 'ChemManager'.  
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,  
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Switzerland

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)