

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Add-On Flow



Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	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 Add-On Flow**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Fließfähiges, temporäres C&B Reparatur- und Ergänzungsmaterial
- 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. Direkter Kontakt kann Reizung der Augen und der Haut verursachen.

3 Zusammensetzung

- 3.1 Chemische Charakterisierung Paste aus Dimethacrylaten, anorganischen Füllern, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmenten
- 3.2 Gefährliche Bestandteile
- | | |
|--------------------|---|
| CAS Nr. 1565-94-2 | < 18 % Bis-GMA
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. |
| CAS Nr. 109-16-0 | < 9 % Triethylenglycoldimethacrylat
Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| CAS Nr. 72869-86-4 | < 16 % Urethandimethacrylat
EINECS/ELINCS Nr.: 276-957-5
Xi: Reizend. R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut. 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.

Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	Seite 2 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

-
- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 4.3 | Verschlucken | Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen. |
| 4.4 | Einatmen | Zufuhr von Frischluft. |
| 4.5 | Weitere Angaben | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). |
-

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 | Berufsübliche 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. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Add-On Flow



Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	Seite 3 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.

8.3.4 Andere Keine.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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 1.64 g/cm³ (20°C)

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Add-On Flow



Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	Seite 4 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

- 10.3 Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung oder UV-Licht aussetzen.
- 10.4 Weitere Angaben Produkt vor Lichteinwirkung schützen.

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität Orale LD50 / Ratte: > 5000 mg/kg
- 11.2 Subakute / Chronische Toxizität Unausgehärtetes Material: längerer oder wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
- 11.3 Weitere Angaben Keine.

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

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer 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 Add-On Flow



Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	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			
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 43-36/38 43 36/38	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut.	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 24-28-37 24 28 37	Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.	
15.8	AGW-Wert	---	ml/m ³ (ppm)	
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Telio Add-On Flow



Ausgabedatum / Referenz	27.09.2010	liprt		
Ersetzt Fassung vom	20.07.2010	liprt / v3		
Druckdatum	27.09.2010	Blatt Nr. 1804	Version 4	Seite 6 von 6
	Bearbeitet		Gelöscht	

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.

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)