

EU-Sicherheitsdatenblatt

Systemp.link

Ausgabedatum / Referenz	14.12.2007	lise / Version 4		
Ersetzt Fassung vom	04.11.2005			
Druckdatum	07.07.2009	Blatt Nr. 1583	Version 4	Seite 1 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Systemp.link**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Provisorischer Befestigungszement
- 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 35 35
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein
-

2 Mögliche Gefahren

Unausgehärtetes Material: Direkter Kontakt kann Reizung der Augen und der Haut verursachen. Das Material ist kontraindiziert bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile des Produktes.

3 Zusammensetzung

- 3.1 Chemische Charakterisierung Paste aus Dimethacrylaten, anorganischen Füllern, Initiatoren, Stabilisatoren und Pigmenten
- 3.2 Gefährliche Bestandteile
- CAS Nr. 94-36-0 <1 % Benzoylperoxid
EINECS/ELINCS Nr.: 202-327-6
Xi: Reizend. E: Explosionsgefährlich. R2: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich. R36: Reizt die Augen. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- < 56 % Dimethacrylate (CAS-Nrn. 76558-74-2 und 25852-47-5)
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- 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

Systemp.link

Ausgabedatum / Referenz	14.12.2007	lise / Version 4		
Ersetzt Fassung vom	04.11.2005			
Druckdatum	07.07.2009	Blatt Nr. 1583	Version 4	Seite 2 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

-
- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 4.4 | Einatmen | Zufuhr von Frischluft. |
| 4.5 | Weitere Angaben | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). |
-

5 Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|-------------------------|--|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel | Wassernebel, 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 2-8 °C |
| 7.4 | Lagerplatz | Vor Lichteinwirkung schützen.
Kühl und trocken lagern.
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 | Gummihandschuhe.
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. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Systemp.link

Ausgabedatum / Referenz	14.12.2007	lise / Version 4		
Ersetzt Fassung vom	04.11.2005			
Druckdatum	07.07.2009	Blatt Nr. 1583	Version 4	Seite 3 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

8.3.4 Andere Keine.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform	Paste	
9.2 Farbe	farblos bis hellgelb	
9.3 Geruch	praktisch geruchlos	
9.4 Zustandsänderung		Geprüft nach:

	nicht bestimmt	
9.5 Dichte	Nicht bestimmt.	
9.6 Dampfdruck	nicht anwendbar	
9.7 Viskosität	nicht bestimmt	
9.8 Löslichkeit		
Löslichkeit in Wasser	< 0.5 %	
9.9 pH-Wert	Nicht bestimmt.	
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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Systemp.link

Ausgabedatum / Referenz	14.12.2007	lise / Version 4		
Ersetzt Fassung vom	04.11.2005			
Druckdatum	07.07.2009	Blatt Nr. 1583	Version 4	Seite 4 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

11.2 Subakute / Chronische Toxizität Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

11.3 Weitere Angaben

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 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

Systemp.link

Ausgabedatum / Referenz	14.12.2007	lise / Version 4		
Ersetzt Fassung vom	04.11.2005			
Druckdatum	07.07.2009	Blatt Nr. 1583	Version 4	Seite 5 von 5
	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.

15.1	UN-Nummer	---
15.2	Nationale Vorschriften	
15.3	EINECS/ELINCS Nummer	---
15.4	Gefahrensymbole	
15.5	Gefahrenbezeichnung	Enthält Benzoylperoxid, Dimethacrylate (CAS-Nrn. 76558-74-2 und 25852-47-5).
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	
15.8	AGW-Wert	--- ml/m ³ (ppm)
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---
15.10	VbF (D)	---
15.11	Weitere Angaben	Keine.

16 Weitere Hinweise Version: 4

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.