

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 | 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 2-8 °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.