

Ausgabedatum / Referenz	26.01.2007	lise	
Ersetzt Fassung vom	11.07.2006	hot	
Druckdatum	26.01.2007	Blatt Nr. 1318	Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Retentions-Adhäsiv**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Adhäsiv für Micro- und Macroretentionen
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Lieferant
- 1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein
-

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Mischung aus Copolymer, Harz, Weichmacher und Aceton
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
CAS Nr. 67-64-1 70 % Aceton
Xi: Reizend. F: Leichtentzündlich. R11: Leichtentzündlich. R36: Reizt die Augen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.
-

3 Mögliche Gefahren

Leichtentzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Reizt die Augen.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.
-

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

Ausgabedatum / Referenz	26.01.2007	lise	
Ersetzt Fassung vom	11.07.2006	hot	
Druckdatum	26.01.2007	Blatt Nr. 1318	Seite 2 von 5

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.

5.3 Weitere Angaben

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Bereich mit Wasser säubern.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.
Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden.

7.3 Lagerung Lagerung bei 12-28 °C.

7.4 Lagerplatz Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

7.5 Brand- und Ex-Schutz Von Wärmequellen fernhalten.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen Nur bei ausreichender Belüftung handhaben.

8.2 Grenzwertüberwachung Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: MAK-Wert: 500 ppm. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, USA), Threshold Limit Value (TLV): 750 ppm.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

8.3.2 Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.

8.3.4 Andere Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform flüssig

9.2 Farbe gelblich

9.3 Geruch charakteristisch

9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

Keine.

Ausgabedatum / Referenz	26.01.2007	lise
Ersetzt Fassung vom	11.07.2006	hot
Druckdatum	26.01.2007	Blatt Nr. 1318

Seite 3 von 5

9.5 Dichte	nicht bekannt
9.6 Dampfdruck	240 mbar (20°C)
9.7 Viskosität	nicht bekannt
9.8 Löslichkeit	
Löslichkeit in Wasser	teilweise mischbar
9.9 pH-Wert	nicht bekannt
9.10 Flammpunkt	< 21 °C
9.11 Zündtemperatur	> 500 °C
9.12 Explosionsgrenzen	Untere: 2.5 Vol% Obere: 13 Vol%
9.13 Weitere Angaben	Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3 Gefährliche Reaktionen	Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.4 Weitere Angaben	Vor Lichteinwirkung schützen.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	Schleimhaut: reizend. Orale LD50 / Ratte: > 5'000 mg/kg Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.
11.2 Subakute / Chronische Toxizität	Haut: wiederholter oder längerer Kontakt kann Reizungen verursachen.
11.3 Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend Nicht in Abwasserkanäle oder natürliche Gewässer gelangen lassen.
--

Ausgabedatum / Referenz	26.01.2007	lise	
Ersetzt Fassung vom	11.07.2006	hot	
Druckdatum	26.01.2007	Blatt Nr. 1318	Seite 4 von 5

13 Entsorgung Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1	EU waste key	20 01 13
13.2	Swiss waste code	---
13.3	Origin	Dentallabor

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	3	RID	3	
		Klassifizierungscode F1				
		GGVS	3	GGVE	3	
		UN Nummer	1090	Kemler Zahl	---	
		Verpackungsgr.	II			
		Korrekte Versandbezeichn	Aceton			
14.2	Schiffstransport	ADNR	3	IMDG	32-04	
		GGVSee	3			
		UN Nummer	1090			
		EMS	F-E, S-D	MFAG	300	
		Verpackungsgr.	II			
		Korrekte Versandbezeichn	Acetone			
14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	---			
		UN Nummer	1090			
		Korrekte Versandbezeichn	Acetone			
		Subsidiary Risk	---			
		Labels	Flamm. liquid			
		Verpackungsgr.	II			
			Passagierflugzeug	Packing Instructions	305	
			Frachtflugzeug	Max.	5 kg	
				Packing Instructions	307	
				Max.	60 kg	
14.4	Weitere Angaben					

15 Vorschriften Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1	UN-Nummer	1090
15.2	Nationale Vorschriften	

15.3 EU Nummer ---

15.4 Gefahrensymbole



Ausgabedatum / Referenz 26.01.2007 lise
Ersetzt Fassung vom 11.07.2006 hot
Druckdatum 26.01.2007 **Blatt Nr. 1318**

Seite 5 von 5

15.5	Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. F: Leichtentzündlich. Enthält Aceton.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 11-36-66-67 11 Leichtentzündlich. 36 Reizt die Augen. 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 2-9-16-26 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
15.8	MAK-Wert	Acetone: 500 ml/m ³ (ppm)
15.9	BVD-Klassierung (CH)	
15.10	VbF (D)	B
15.11	Weitere Angaben	Keine.

16	Weitere Hinweise	Version: 5 Änderungen: 2/7/9/11/13/15
-----------	-------------------------	--

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.