

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Separating Fluid



Ausgabedatum / Referenz 27.03.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 30.03.2005 hot  
Druckdatum 27.03.2007 **Blatt Nr. 1284**

Seite 1 von 5

---

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

---

## 1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Separating Fluid**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Isolierflüssigkeit
- 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  
> 90 % Wasser  
< 10 % Natriumalginat, Borax, Glycerin und Farbstoff
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Keine.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.
- 

3 **Mögliche Gefahren** Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

---

## 4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung  
Arzt konsultieren.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Mund mit viel Wasser spülen.
- 4.4 Einatmen Keine besonderen Massnahmen.
- 4.5 Weitere Angaben Keine.
- 

## 5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Entfällt da nicht brennbar.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt
- 5.3 Weitere Angaben Keine.
-

Ausgabedatum / Referenz 27.03.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 30.03.2005 hot  
Druckdatum 27.03.2007 **Blatt Nr. 1284**

Seite 2 von 5

---

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
- 7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.
- 

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- 8.1 Technische Massnahmen Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- 8.3.2 Handschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Keine.
- 

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Erscheinungsform flüssig
- 9.2 Farbe rosa oder blau
- 9.3 Geruch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung ---
- 9.5 Dichte > 1 g/cm<sup>3</sup>  
nicht bestimmt
- 9.6 Dampfdruck  
nicht bestimmt
- 9.7 Viskosität 70 mPa s

Geprüft nach:

Ausgabedatum / Referenz	27.03.2007	lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom	30.03.2005	hot
Druckdatum	27.03.2007	<b>Blatt Nr. 1284</b>

9.8 Löslichkeit  
 Löslichkeit in Wasser  
 teilweise mischbar

9.9 pH-Wert 9

9.10 Flammpunkt  
 nicht brennbar

9.11 Zündtemperatur  
 nicht anwendbar

9.12 Explosionsgrenzen  
 Untere:  
 Obere:  
 nicht anwendbar

9.13 Weitere Angaben  
 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 Gefährliche Reaktionen Keine.  
 10.4 Weitere Angaben Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie**

11.1 Akute Toxizität Orale LD-50 / Ratte: > 5'000 mg/kg.  
 11.2 Subakute / Chronische Toxizität Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.  
 11.3 Weitere Angaben Keine.

**12 Angaben zur Ökologie**

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

**13 Entsorgung**

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

13.1 EU waste key 20 02 01  
 13.2 Swiss waste code ---  
 13.3 Origin Dentallabor

**14 Transport**

14.1 Landtransport ADR --- RID ---

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Separating Fluid



Ausgabedatum / Referenz 27.03.2007 lise / Version 4  
Ersetzt Fassung vom 30.03.2005 hot  
Druckdatum 27.03.2007 **Blatt Nr. 1284**

Seite 4 von 5

---

	Klassifizierungscode	---			
	GGVS	---	GGVE	---	
	UN Nummer	---	Kemler Zahl	---	
	Verpackungsgr.	---			
	Korrekte Versandbezeichn				
14.2	Schiffstransport	ADNR	---	IMDG	---
		GGVSee	---		
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpackungsgr.			
		Korrekte Versandbezeichn	---		
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.			

---

<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.			
15.1	UN-Nummer	---			
15.2	Nationale Vorschriften				
15.3	EU Nummer	---			
15.4	Gefahrensymbole				
15.5	Gefahrenbezeichnung				
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)				
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)				
15.8	MAK-Wert				
15.9	BVD-Klassierung (CH)				
15.10	VbF (D)				
15.11	Weitere Angaben	Keine.			

---

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Separating Fluid



Ausgabedatum / Referenz	27.03.2007	lise / Version 4
Ersetzt Fassung vom	30.03.2005	hot
Druckdatum	27.03.2007	<b>Blatt Nr. 1284</b>

Seite 5 von 5

## 16 Weitere Hinweise

Version: 4  
Änderungen: 4/6/7/9/11/13

---

*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

91/155/EWG