

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS d.SIGN Keramik Isolierflüssigkeit



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 5		
Ersetzt Fassung vom	05.01.2006	hot		
Druckdatum	08.06.2010	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Version 5	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 **IPS d.SIGN Keramik Isolierflüssigkeit**

1.2 Anwendung / Einsatz Isolierflüssigkeit

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 oder 373 40 40  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

## 2 Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

## 3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung Paraffinöl (CAS-Nr. 8012-95-1)

3.2 Gefährliche Bestandteile Keine.

3.3 Weitere Angaben Keine.

## 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 Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.

4.5 Weitere Angaben Keine.

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS d.SIGN Keramik Isolierflüssigkeit



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 5		
Ersetzt Fassung vom	05.01.2006	hot		
Druckdatum	08.06.2010	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Version 5	Seite 2 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt

5.3 Weitere Angaben Keine.

**6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** Sofort aufwischen oder mit Absorbentien aufsaugen.

## 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.2 Arbeitshygiene Berufstätige Hygienemassnahmen einhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.3 Lagerung Lagerung bei 12-28 °C.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz Keine.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

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.

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 flüssig

9.2 Farbe farblos

9.3 Geruch geruchlos

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

9.5 Dichte 0.88 g/cm<sup>3</sup>

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS d.SIGN Keramik Isolierflüssigkeit



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 5		
Ersetzt Fassung vom	05.01.2006	hot		
Druckdatum	08.06.2010	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Version 5	Seite 3 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

## 9.6 Dampfdruck

110 - 125 mbar (20°C)

## 9.7 Viskosität

33.5 mPa·s (20°C)

## 9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

unlöslich

## 9.9 pH-Wert

Nicht bestimmt.

## 9.10 Flammpunkt

215 °C

## 9.11 Zündtemperatur

> 300 °C

## 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

Keine.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: >8'000 mg/kg

### 11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Keine Gefahren bekannt.

### 11.3 Weitere Angaben

Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 5		
Ersetzt Fassung vom	05.01.2006	hot		
Druckdatum	08.06.2010	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Version 5	Seite 4 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

**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.

**13 Entsorgung**

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

13.1	EU-Abfallschlüssel	20 01 26
------	--------------------	----------

**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.	---			
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.				

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS d.SIGN Keramik Isolierflüssigkeit



Ausgabedatum / Referenz	28.09.2007	lise / Version 5		
Ersetzt Fassung vom	05.01.2006	hot		
Druckdatum	08.06.2010	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Version 5	Seite 5 von 5
	Bearbeitet		Gelöscht	

## 15 Vorschriften

Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der  
Gefahrstoffverordnung.

15.1 UN-Nummer	---
15.2 Nationale Vorschriften	
15.3 EINECS/ELINCS Nummer	---
15.4 Gefahrensymbole	
15.5 Gefahrenbezeichnung	
15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)	
15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	
15.8 AGW-Wert	
15.9 BVD-Klassierung (CH)	
15.10 VbF (D)	
15.11 Weitere Angaben	Keine.

## 16 Weitere Hinweise

Version: 5  
Änderungen: 1.5

*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,  
Weihweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)