

# EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS d.SIGN Keramik Isolierstift



Ausgabedatum / Referenz 23.03.2005 hot  
Ersetzt Fassung vom 31.01.2005  
Druckdatum 23.03.2005 **Blatt Nr. 1341** Seite 1 von 5

---

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

---

## 1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS d.SIGN Keramik Isolierstift**

1.2 Anwendung / Einsatz

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 Paraffinöl (CAS-Nr. 8012-95-1)

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 Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen Zufuhr von Frischluft.

4.5 Weitere Angaben Keine.

---

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt

5.3 Weitere Angaben Keine.

---

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

Ausgabedatum / Referenz

23.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

31.01.2005

Druckdatum

23.03.2005 **Blatt Nr. 1341**

Seite 2 von 5

---

**Freisetzung**

Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Handhabung           | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.<br>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 7.2 | Arbeitshygiene       | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.<br>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 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

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

---

**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> |               |
| 9.6 | Dampfdruck       |                        |               |
|     |                  | 110 - 125 mbar (20°C)  |               |
| 9.7 | Viskosität       | 33.5 mPa·s (20°C)      |               |

Ausgabedatum / Referenz	23.03.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	31.01.2005		
Druckdatum	23.03.2005	<b>Blatt Nr. 1341</b>	Seite 3 von 5

---

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

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 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.

---

**12 Angaben zur Ökologie**

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

---

**13 Entsorgung**

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

13.1 EU waste key

20 01 26

13.2 Swiss waste code

---

13.3 Origin

Dentallabor

---

**14 Transport**

14.1 Landtransport

ADR --- RID ---

Ausgabedatum / Referenz	23.03.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	31.01.2005		
Druckdatum	23.03.2005	<b>Blatt Nr. 1341</b>	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 Vorschriften</b>	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.		
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

IPS d.SIGN Keramik Isolierstift



Ausgabedatum / Referenz 23.03.2005 hot  
Ersetzt Fassung vom 31.01.2005  
Druckdatum 23.03.2005 **Blatt Nr. 1341**

Seite 5 von 5

---

## 16 Weitere Hinweise

Version: 3  
Änderungen: 13.1

---

*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**