

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 4		
In plaats van versie	23.03.2005	hot		
Drukdatum	30.04.2009	<b>Blad nr. 1342</b>	Versie 4	Pagina 1 van 5
	Herzien		Geschraapt	

---

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

---

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming**

- 1.1 **Produktnaam** **IPS d.SIGN modellatievloeistof**
- 1.2 **Toepassing / gebruik** Keramiek
- 1.3 **Producent** Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
msds@ivoclarvivadent.com
- Leverancier
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgeval**
- Officieel Tel.-nr. voor noodgevallen: +423 / 235 35 35 of 373 40 40, Ivoclar Vivadent AG FL-9494 Schaan, Liechtenstein
- 

**2 Risico's**

Bij toepassing volgens bedoeld gebruik: geen.

---

**3 Samenstelling**

- 3.1 **Chemische karakteristiek** Mengsel van water, alcohol en chloride
- 3.2 **Van bestanddelen die bijdragen tot de risico's**
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| CAS nr. 107-88-0  | < 5 % Alcohol    |
| CAS nr. 7646-85-7 | < 0.2 % Chloride |
- 3.3 **Overige informatie** Geen.
- 

**4 Eerste-hulp-maatregelen**

- 4.1 **Contact met de ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water uit. Raadpleeg een arts wanneer de prikkeling aanhoudt.
- 4.2 **Huidcontact** Grondig wassen met water en zeep.
- 4.3 **Inslikken** Geef grote hoeveelheden water te drinken.
- 4.4 **Inademen** Toevoer van frisse lucht.
- 4.5 **Overige informatie** Geen.
-

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 4		
In plaats van versie	23.03.2005	hot		
Drukdatum	30.04.2009	<b>Blad nr. 1342</b>	Versie 4	Pagina 2 van 5
	Herzien		Geschrap	

---

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- |     |                           |  |
|-----|---------------------------|--|
| 5.1 | Brandblusmiddelen         | Er behoeven geen bijzondere maatregelen te worden getroffen. |
| 5.2 | Te vermijden blusmiddelen | Geen bekend.   |
| 5.3 | Overige informatie        | Geen.  |

---

**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

Onmiddellijk opvegen of opnemen.  
Verwijderen in overeenstemming met lokale en nationale verordeningen.

---

**7 Hantering en opslag**

- |     |                                     |   |
|-----|-------------------------------------|---|
| 7.1 | Hantering                           | Alleen voldoende opgeleid personeel dient dit produkt te hanteren.<br>Buiten bereik van kinderen bewaren.           |
| 7.2 | Industrieel hygiene                 | Houd de hygiënemaatregelen aan die in het beroep gebruikelijk zijn.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |
| 7.3 | Opslag                              | Bewaren bij 12-28 °C.   |
| 7.4 | Plaats van opslag                   |   |
| 7.5 | Maatregelen tegen brand en explosie | Niet noodzakelijk.  |

---

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming**

- |       |                                    |  |
|-------|------------------------------------|--|
| 8.1   | Technische maatregelen             | Bij mengen wordt afzuiging ter plaatse aanbevolen. |
| 8.2   | Grenswaarden                       | Geen vastgesteld.                                  |
| 8.3   | Persoonlijke beschermingsmiddelen  |  |
| 8.3.1 | Adembescherming                    | Draag een ademmasker bij onvoldoende ventilatie.   |
| 8.3.2 | Bescherming van de handen          | Beschermende handschoenen.                         |
| 8.3.3 | Bescherming van de ogen            | Veiligheidsbril.                                   |
| 8.3.4 | Andere                             | Geen.  |
| 8.4   | Beheersing van milieublootstelling |  |

---

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

- |     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 9.1 | Voorkomen | vloeibaar |
| 9.2 | Kleur     | kleurloos |
| 9.3 | Geur      | Reukloos  |

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 4		
In plaats van versie	23.03.2005	hot		
Drukdatum	30.04.2009	<b>Blad nr. 1342</b>	Versie 4	Pagina 3 van 5
	Herzien		Geschraapt	

---

9.4	Verandering van aggregaatstoestand		Proefmethode:
9.5	Dichtheid	1 g/cm <sup>3</sup>	
9.6	Dampdruk		
		Niet bruikbaar.	
9.7	Viscositeit		
		Niet vastgesteld	
9.8	Oplosbaarheid		
	Oplosbaar in Water		
		mengbaar	
9.9	pH	ca. 4	
9.10	Vlampunt	> 150 °C	
9.11	Zelfontbrandingstemperatuur		
		Niet bruikbaar.	
9.12	Explosiegrenzen		
		onderste:	
		bovenste:	
		Niet bruikbaar.	
9.13	Overige informatie		
	Verdelingscoëff. n-octanol/water		
	Verdampingssnelheid		
		Geen.	

---

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

10.1	Thermische ontleding	Bij toepassing volgens bedoeld gebruik: geen.
10.2	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale condities van opslag en hanteren.
10.3	Gevaarlijke reacties	Geen.
10.4	Overige informatie	Geen.

---

**11 Toxicologische informatie**

11.1	Acute toxiciteit	Niet toxisch.
11.2	Chronische toxiciteit	Herhaald of langduriger contact kan uitdroging veroorzaken of prikkeling van de huid.
11.3	Overige informatie	Abusievelijk inslikken van hele kleine hoeveelheden veroorzaakt waarschijnlijk geen schade aan de gezondheid.

---

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 4		
In plaats van versie	23.03.2005	hot		
Drukdatum	30.04.2009	<b>Blad nr. 1342</b>	Versie 4	Pagina 4 van 5
	Herzien		Geschrapt	

## 12 Ecologische informatie

12.1	Ecotoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
12.2	Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
12.3	Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.4	Mogelijke bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
12.5	Overige informatie	Wanneer behandeling en gebruik adequaat plaatsvinden, zijn ten aanzien van het milieu geen problemen te verwachten.

## 13 Verwijdering

		Onder inachtneming van de plaatselijke officiële voorschriften afvoeren naar een hygiënisch afgedekte vuilstortplaats of naar een verbrandingsinstallatie.
13.1	EU afval code	18 01 06

## 14 Informatie met betrekking tot vervoer

14.1	Weg, spoor	ADR	---	RID	---
		UN Nummer	---	Kemlercode	---
		Verpakkingsgroep	---		
		Proper shipping name			
14.2	Zee	ADNR	---	IMDG	---
		UN Nummer	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Verpakkingsgroep			
		Proper shipping name	---		
		Mariene verontreiniging			
14.3	Lucht	ICAO / IATA-DGR	---		
		UN Nummer	---		
		Proper shipping name	---		
		Subsidiary Risk	---		
		Labels	---		
		Verpakkingsgroep	---		
	Passagiersvliegtuig	Verpakkingsinstructies	---		
		max.	---		
	Vrachtvliegtuig	Verpakkingsinstructies	---		
		max.	---		
14.4	Overige informatie	Produkt is niet geclassificeerd voor enige vorm van vervoer.			

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 4		
In plaats van versie	23.03.2005	hot		
Drukdatum	30.04.2009	<b>Blad nr. 1342</b>	Versie 4	Pagina 5 van 5
	Herzien		<b>Geschrapt</b>	

<b>15 Wettelijk verplichte informatie</b>	Het product valt onder EG-richtlijn 93/42 voor medische hulpmiddelen. Het product is in de VS en Canada als medisch hulpmiddel gecategoriseerd. Het product is niet kenmerkingsplichtig als bedoeld in de Duitse Verordening Gevaarlijke Stoffen (Gefahrstoffverordnung).
15.1 UN nummer	---
15.2 Nationale verordeningen	
15.3 EINECS/ELINCS nummer	---
15.4 Gevaarsymbool	
15.5 Gevaarbenaming	
15.6 R - zinnen	
15.7 S - zinnen	
15.8 AGW (Arbeitsplatzgrenzwert)	
15.9 BVD (CH)	
15.10 VbF (D)	
15.11 Overige wettelijke verplichte informatie	Geen.

<b>16 Overige informatie</b>	Versie: 4 Wijzigingen: 1.5
------------------------------	-------------------------------

*Bovenstaande gegevens beantwoorden onze huidige kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad dient de beschrijving van de producten met het oog op veiligheidseisen. De gegevens moeten niet worden gezien als beweringen over de eigenschappen van het product.*