

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 2		
In plaats van versie	01.12.2005	hot		
Drukdatum	04.05.2009	Blad nr. 1628	Versie 2	Pagina 1 van 5
	Herzien		Geschrapt	

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 Natural Die Material**
- 1.2 Toepassing / gebruik Lichtuithardende kleuren voor stompmateriaal
- 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

Niet-uitgehard materiaal: direct contact kan irritatie van de ogen veroorzaken. Huid: herhaald of langduriger contact kan lichte irritatie veroorzaken.

3 Samenstelling

- 3.1 Chemische karakteristiek Pasta van polyesterurethaandimethacrylaat, siliciumdioxide, paraffineolie, copolymeer, initiatoren, stabilisatoren en pigmenten
- 3.2 Van bestanddelen die bijdragen tot de risico's Geen.
- 3.3 Overige informatie Geen.
-

4 Eerste-hulp-maatregelen

- 4.1 Contact met de ogen Spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als de irritatie blijft aanhouden.
- 4.2 Huidcontact Grondig wassen met water.
- 4.3 Inslikken Abusievelijk inslikken van hele kleine hoeveelheden veroorzaakt waarschijnlijk geen schade aan de gezondheid.
- 4.4 Inademen Toevoer van frisse lucht.
- 4.5 Overige informatie Indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 2		
In plaats van versie	01.12.2005	hot		
Drukdatum	04.05.2009	Blad nr. 1628	Versie 2	Pagina 2 van 5
	Herzien		Geschrap	

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- | | | |
|-----|---------------------------|---|
| 5.1 | Brandblusmiddelen | Waternevel, kooldioxide, schuim, bluspoeder |
| 5.2 | Te vermijden blusmiddelen | Geen bekend. |
| 5.3 | Overige informatie | Geen. |

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Mechanisch 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.
Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| 7.2 | Industrieel hygiene | Houd de hygiënemaatregelen aan die in het beroep gebruikelijk zijn.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |
| 7.3 | Opslag | Bewaren bij 2-28 °C |
| 7.4 | Plaats van opslag | Beschermen tegen inwerking van licht. |
| 7.5 | Maatregelen tegen brand en explosie | Niet noodzakelijk. |

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

- | | | |
|-------|------------------------------------|--|
| 8.1 | Technische maatregelen | Goede algemene ventilatie dient voldoende te zijn. |
| 8.2 | Grenswaarden | Geen vastgesteld. |
| 8.3 | Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| 8.3.1 | Adembescherming | Adembescherming |
| 8.3.2 | Bescherming van de handen | Beschermende handschoenen.
In de handel verkrijgbare medische handschoenen bieden geen bescherming tegen het sensibiliserende effect van methacrylaten.
De doorbraaktijd van de gebruikte handschoenen kan aan de door de handschoenenfabrikant verstrekte informatie worden ontleend. |
| 8.3.3 | Bescherming van de ogen | Veiligheidsbril. |
| 8.3.4 | Andere | Geen. |
| 8.4 | Beheersing van milieublootstelling | |
-

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 2		
In plaats van versie	01.12.2005	hot		
Drukdatum	04.05.2009	Blad nr. 1628	Versie 2	Pagina 3 van 5
	Herzien		Geschraapt	

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1	Voorkomen	pasta	
9.2	Kleur	wit tot geel	
9.3	Geur	nagenoeg reukloos	
9.4	Verandering van aggregaatstoestand	---	Proefmethode:
9.5	Dichtheid	1.32 - 1.33 g/cm ³ (20°C)	
9.6	Dampdruk	Niet bruikbaar.	
9.7	Viscositeit	Niet vastgesteld	
9.8	Oplosbaarheid		
	Oplosbaar in Water	< 0.5 %	
9.9	pH	Niet vastgesteld	
9.10	Vlampunt	> 150 °C	
9.11	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld	
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	Bescherm het product tegen inwerking van licht.

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 2		
In plaats van versie	01.12.2005	hot		
Drukdatum	04.05.2009	Blad nr. 1628	Versie 2	Pagina 4 van 5
	Herzien		Geschraapt	

11 Toxicologische informatie

11.1	Acute toxiciteit	De geschatte orale LD50 voor ratten is > 2000 mg/kg. > 5'000 mg/kg Primaire irriterende werking op slijmvlies (konijnenoog) getest overeenkomstig EG-richtlijn: niet irriterend.
11.2	Chronische toxiciteit	Huid: herhaald of langduriger contact kan lichte irritatie veroorzaken.
11.3	Overige informatie	Abusievelijk inslikken van hele kleine hoeveelheden veroorzaakt waarschijnlijk geen schade aan de gezondheid.

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. Praktisch onoplosbaar

13 Verwijdering

		Onder inachtneming van de plaatselijke officiële voorschriften afvoeren naar een hygiënisch afgedekte vuilstortplaats of naar een verbrandingsinstallatie.
13.1	EU afval code	20 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			

Uitgavedatum / Referentie	28.09.2007	lise / Version 2		
In plaats van versie	01.12.2005	hot		
Drukdatum	04.05.2009	Blad nr. 1628	Versie 2	Pagina 5 van 5
	Herzien		Geschrapt	

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.	

15 Wettelijk verplichte informatie 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.

16 Overige informatie Versie: 2
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.