

Uitgavedatum / Referentie	05.07.2010	liprt		
In plaats van versie	28.09.2007	lise / v2		
Drukdatum	03.08.2010	Blad nr. 1605	Versie 3	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 e.max CAD**
- 1.2 Toepassing / gebruik Keramiek – CAD/CAM-techniek
- 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 33 13
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein
-

2 Risico's

Slijpstof (zie 8.3.1).

3 Samenstelling

- 3.1 Chemische karakteristiek Keramiekblokjes van > 57% SiO₂, Li₂O, K₂O, P₂O₅, ZrO₂, ZnO, Al₂O₃, MgO 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 Slijpstof:
De ogen spoelen met veel water. Alleen mechanische effecten.
- 4.2 Huidcontact Er behoeven geen bijzondere maatregelen te worden getroffen.
- 4.3 Inslikken Er wordt geen schade verwacht na inslikken.
- 4.4 Inademen Slijpstof:
Breng de patiënt in de frisse lucht.
- 4.5 Overige informatie Geen.
-

Uitgavedatum / Referentie	05.07.2010	liprt		
In plaats van versie	28.09.2007	lise / v2		
Drukdatum	03.08.2010	Blad nr. 1605	Versie 3	Pagina 2 van 5
	Herzien		Geschrap	

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- | | | |
|-----|---------------------------|---|
| 5.1 | Brandblusmiddelen | Er behoeven geen bijzondere maatregelen te worden getroffen.
Niet brandbaar. |
| 5.2 | Te vermijden blusmiddelen | Geen. |
| 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 | Opslaan in een droge ruimte. |
| 7.4 | Plaats van opslag | Er behoeven geen bijzondere maatregelen te worden getroffen. |
| 7.5 | Maatregelen tegen brand en explosie | Geen. |

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming

- | | | |
|-------|------------------------------------|--|
| 8.1 | Technische maatregelen | Zorg voor voldoende afzuiging ter plekke. |
| 8.2 | Grenswaarden | Slijpstof: de door de fabrikant aanbevolen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling bedraagt 1,5 mg/m ³ . |
| 8.3 | Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| 8.3.1 | Adembescherming | Ademmasker. Adem het slijpstof niet in.
Gebruik in stoffige omgevingen een goedgekeurd stoffilter. |
| 8.3.2 | Bescherming van de handen | Niet noodzakelijk. |
| 8.3.3 | Bescherming van de ogen | Oogbescherming dient niet nodig te zijn. |
| 8.3.4 | Andere | Geen. |
| 8.4 | Beheersing van milieublootstelling | |
-

Uitgavedatum / Referentie
In plaats van versie
Drukdatum

05.07.2010
28.09.2007
03.08.2010

liprt
lise / v2
Blad nr. 1605

Versie 3

Pagina 3 van 5

Herzien

Geschraapt

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1	Voorkomen	Blokje	
9.2	Kleur	wit	
9.3	Geur	Reukloos	
9.4	Verandering van aggregaatstoestand		Proefmethode:
9.5	Dichtheid	Niet bekend	
9.6	Dampdruk	Niet bruikbaar.	
9.7	Viscositeit	Niet bruikbaar.	
9.8	Oplosbaarheid Oplosbaar in Water	Onoplosbaar	
9.9	pH	niet van toepassing.	
9.10	Vlampunt	Niet bruikbaar.	
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	Geen.
10.2	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen.
10.3	Gevaarlijke reacties	Geen.
10.4	Overige informatie	Geen.

Uitgavedatum / Referentie	05.07.2010	liprt		
In plaats van versie	28.09.2007	lise / v2		
Drukdatum	03.08.2010	Blad nr. 1605	Versie 3	Pagina 4 van 5
	Herzien		Geschrap	

11 Toxicologische informatie

- 11.1 Acute toxiciteit Geen gevaarlijk product volgens de EG-criteria.
- 11.2 Chronische toxiciteit Er worden geen schadelijke effecten verwacht bij deze wijze van blootstelling, samenhangend met het juiste beroepsmatige hanteren.
- 11.3 Overige informatie Geen.

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.
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 08 02 99

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	05.07.2010	liprt		
In plaats van versie	28.09.2007	lise / v2		
Drukdatum	03.08.2010	Blad nr. 1605	Versie 3	Pagina 5 van 5
	Herzien		Geschraapt	

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 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.

16 Overige informatie Geen overige informatie.

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.