



ORGANISATIE VAN ARBO- EN MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: **Carrara Press Inlay**

SPN-CPI 1/3
VERSIE: 2
DD. 01-03-01

1 : Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant: : Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland,
Tel: 0229-259000.

Beschrijving : Type II, Klasse 2 dentaal keramiek.
In de kleuren CPI: T1 t/m T7

Product groep : Porselein.

Toepassingsgebied: Translucent perskeramiek voor complete restauraties zoals inlays,
onlays en veneers.

Vorm : Pellets.

Verpakking : 1 gram pellet in een blister van 10 stuks.

2. Samenstelling van /informatie over de bestanddelen

<u>Samenstelling:</u>	<u>CAS-no.</u>	<u>Eenheid</u>	<u>Standaard</u>	<u>Tolerantie</u>
Berekent als:				
- Siliciumdioxide, SiO ₂	-	gew. %	62.2	3.0
- Aluminiumoxide, Al ₂ O ₃	-	gew. %	18.5	2.0
- Kaliumoxide, K ₂ O	-	gew. %	10.1	1.0
- Natriumoxide, Na ₂ O	-	gew. %	7.7	1.0
- Calciumoxide, CaO	-	gew. %	0.3	0.1
- Pigmenten, etc	-	gew. %	1.2	0.2

3. Risico's van de stof bij bewerken

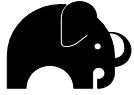
DIRECTE GEZONDHEIDS RISICO'S INADEMEN : hoesten en prikkeling in de keel.
INSLIKKEN : hoesten en prikkeling in de keel.
HUID : roodheid, irritatie.
OGEN : roodheid, irritatie

4. Eerste hulp maatregelen

Huid : Met veel water spoelen.

Ogen : Spoel de ogen met heel veel water.

Overige informatie : Speciale maatregel : vermijd inhaleren.



5 : Brandbestrijding maatregelen

Geen speciale normen.

6: Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

OPRUIMINGS METHODE : Standaard vacuüm stofzuiger

7: Hanteren en opslaan

Hantering : Geen speciale informatie.

Opslag : Gesloten en droog bewaren.

8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

ALGEMENE INFORMATIE : Gehele ventilatie en lokale afzuiging moet gehanteerd worden.
Draag een stofmasker P3.

9: Fysische en chemische eigenschappen

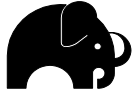
Gespecificeerde eigenschappen:	Eenheid	Standaard	Tolerantie
-Buigsterkte	MPa	120	10
-Thermische expansie coëfficiënt (25-400°C)	µm/m.K	12.9	0.3
-Thermische expansie coëfficiënt (25-500°C)	µm/m.K	13.3	0.3
-Glastransitietemperatuur	°C	550	10
-Lineaire krimp	%	15.0	0.2
-Translucentie	%	25.0	5.0
-Dichtheid	g/cm ³	2.55	0.05
-Persttemperatuur	°C	1100	10
-Oplosbaarheid	µg/cm ²	<100	

10: Stabiliteit en Reactiviteit

Te vermijden condities : Geen speciale informatie.

Te vermijden stoffen : Geen speciale informatie.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen speciale informatie.



ORGANISATIE VAN ARBO- EN MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: **Carrara Press Inlay**

SPN-CPI 3/3
VERSIE: 2
DD. 01-03-01

11: Toxicologische informatie

Bij correcte behandeling met dit product zijn geen toxicologische effecten te verwachten.

12: Milieu informatie

Bij correct gebruik en hantering met dit product zijn geen ecologische effecten te verwachten.
Inert materiaal, geen schade voor het milieu.

13: Instructies voor verwijdering

Geen ; inert materiaal, geen schade voor het milieu.

14: Transport informatie

Voor dit product zijn geen specifieke normen gesteld.

15: Wettelijk verplichte informatie

SYMBOOL : Geen

R-ZINNEN : Geen

S-ZINNEN : Geen

EEG-ETIKETTERING : CE 0336

16: Overige informatie

Geen