



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

efter arbejdsmiljølovens regler. Ref. 91/155/EEC



1. Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden

PRODUKTNAVN: **CARRARA UNIVERSAL DL INDSTØBNINGSMASSE**
FIRMA: **ELEPHANT DENTAL B.V.**
Verlengde Lageweg 10
1628 PM Hoorn
HOLLAND
TLF. +31 229-259000
BESKRIVELSE:: Universal støvreduceret, grafitfri indstøbningsmasse
PRODUKTGRUPPE: Forbrugsvarer
ANVENDELSE: Indstøbningsmasse til alle metaller samt fuldkeramik
FORM: pulver
PAKNING: 100 x 60 gr, 40 x 150 gr. poser samt 6 kg spand

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indhold:	CAS. nr.	Procentindhold Wt	+/-
Silicindioxid (SiO ₂)		81,5	2
Mono-Ammoniumfosfat (NH ₄ H ₂ PO ₄)	7783-28-0	10,0	2
Magnesiumoxid (MgO)	1309-48-4	8,0	1
Aliphatiske Karbon komponenter		0,5	0,2

3. Fareindikation

Dette produkt kan forårsage silikose, på grund af tilstedeværelsen af silica.
Elephant har reduceret forekomsten af støv til et minimum, men råder stadig til at indånding undgås samt at gennemvæde kyvetten i vand når denne er kold, før adskillelse.
:

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

- 4.1. Øjenkontakt skyl rigeligt med vand
4.2. Indånding søg frisk luft

5. Brandbekæmpelse:

Fare for støvekspllosion

6. Forhold ved spild/udslip

Når materialet kommer i kontakt med vand dannes en klump, der kan fjernes ganske almindeligt uden fare for miljøet

7. Håndtering og opbevaring:

Opbevares på et tørt, koldt sted
Benyt maske P3

8. Bearbejdningsforholdsregler:

- 8.1. Generelt Almindelig ventilation samt udsugning skal benyttes
- 8.2. Personlig beskyttelse:
- 8.2.1. Indånding: Anvend maske P3
- 8.2.2. Øjenværn: Anvend beskyttelsesbriller
- 8.2.3. Hudkontakt: Anvend beskyttelsestøj og handsker. Vask hænder efter arbejdet

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

	Enhed		+/-
FORM:		pulver	
FARVE:		-	
LUGT:		-	
THERMISK EKSP.KOEFF. (20-900°C)	%	1,1	
EKSPANSION (100 % VÆSKE)	%	0,3-2,0	
BLANDINGSFORHOLD		100 g + 24 ml.	
STYRKE EFTER 2 TIMER	Mpa		2
STYRKE EFTER BRÆNDING	Mpa		6,7

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved opvarmning over 200°C udløser materialet ammoniakdampe
MAC værdi SiO₂ < 5µm: 0,075 mg/m³
Nedbrydningsrisiko ved varmepåvirkning.

11. Toksikologiske oplysninger:

Produktet kan forårsage silikoser . Kan forårsage irritation af øjne og åndedrætsorganer.

12. Miljøoplysninger:

13. Bortskaffelse:

14. Transportoplysninger:

15. Mærkning:

16. Andre oplysninger:

ISO 9694

Alle de her givne oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring og beskriver produktet med hensyn til sikkerhedsoplysninger.

J.H. Bosse A/S Dental Depot

Frederiksberg Alle 60 A
1820 Frederiksberg C
Tlf:33-222211 Fax 33-222590 E-mail info@jhbosse.dk

Version 1
29-01-03