



1. Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant:	Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel: 0229-259000, www.elephant-dental.com .
*Productnaam:	Interaction Antagon Paste Opaque / Antagon Interaction Paste Opaque. Interaction Carrara Paste Opaque / Carrara Interaction Paste Opaque. Interaction Sakura Paste Opaque / Sakura Interaction Paste Opaque. Carrara Volumia Liner Sakura Volumia Liner
Beschrijving:	dentaalkeramik, type 1. Pasta opaker.
Productgroep:	dentaalkeramik.
GMDN nr.:	16187.
Toepassingsgebied:	dentaalkeramik voor het opbakken van restauratieve systemen.
Contra-indicatie:	niet gebruiken bij patiënten met een allergie voor een van de componenten.
Vorm:	pasta.
Verpakking:	spruitje van 3.5 gram.
Art. nr.:	zie Elephant Dental prijslijst.
Telefoonnummer noodgevallen:	tijdens kantooruren: +31-229-259618. buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

2. Identificatie van de gevaren

Directe gezondheidsrisico's van de pasta en stof bij bewerking

Inademen:	hoesten en prikkeling in de keel.
Inslikken :	hoesten en prikkeling in de keel.
Huid:	Irritatie.
Ogen:	irritatie.
Carcinogeniteit:	geen carcinogene effecten bekend.
Medische condities die ver- ergeren door blootstelling:	reeds bestaande long- en huidaandoeningen.
Milieugevaren:	geen bekend.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

*

Keramik.

De samenstelling bevat keramische fritten en pigmenten.

Samenstelling:	CAS-no.	Symbool	R-zinnen	Eenheid	Bandbreedte
1,3-Butaandiol (C ₄ H ₁₀ O ₂)	107-88-0	Xi	R 36/37/38	gew.%	20 - 30

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen:	frisse lucht, indien nodig arts raadplegen.
Inslikken:	mond met water spoelen en daarna veel water drinken, indien nodig een arts raadplegen.
Huidcontact:	spoelen met water en zeep, indien nodig een arts raadplegen.
Oogcontact:	spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen), indien nodig een oogarts raadplegen.
Overig:	verontreinigde kleding meteen uittrekken.
Bijzondere eerste hulp- middelen:	geen.
Opmerkingen voor de arts:	geen.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrenzen in lucht:	1.8 en 15.7vol%
Zelfontbrandingstemperatuur:	375°C
Ontvlambaarheidsklasse:	niet vastgesteld.
Toegestane blusmiddelen:	poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal van water, koolzuurgas.
Bij brand in directe omgeving:	voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken
Bij brand kunnen ontstaan:	koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO ₂).
Beschermende kleding:	van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Overige informatie:	bluswater mag niet in de riolering, de bodem of in oppervlaktewater lopen, Verontreinigd bluswater moet conform de plaatselijke voorschriften verwijderd worden.

6. Maatregel bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	voorkom inhalering van stof tijdens bewerking en contact met huid en ogen. Uitsluitend onder adequate ventilatie/afzuiging slijpen en/of polijsten.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare vaten, de overblijvende resten met veel water wegspoelen.
Reinigingsmethoden:	vloeistof met zand of vloeistofbindend materiaal opslorpen; afval in container afvoeren. Stofmasker P2 en beschermende kleding dragen. Geen bijzondere maatregelen voor keramiek in vaste vorm.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	n.v.t.

7. Hantering en opslag

Hanteren:	bij beslijpen: objectafzuiging, stof en dampen niet inademen. Bij correct gebruik geen bijzondere maatregelen vereist
Opslag:	in gesloten verpakking en droog opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Van toepassing tijdens bewerking	
Grenswaarde:	1,3-butaandiol niet vastgesteld.
Algemene aanbevelingen:	geschikte afzuiging/luchtafvoer algemeen en/of lokaal.
Speciale aanbevelingen:	bij correct gebruik, geen bijzondere maatregelen nodig.
Ademhalingswegen:	stofmasker met partikelfilter P2.
Oogbescherming:	veiligheidsbril met zijkleppen.
Huidbescherming:	beschermende handschoenen en kleding.
Hygiënische maatregelen:	voor pauzes en bij het einde van de werkzaamheden de handen en/of gezicht wassen. Bij gebruik van chemicaliën, lees betreffende veiligheidsvoorschriften. Tijdens het bewerken niet eten, drinken of roken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	pasta
Geur:	geen
Kleur:	afhankelijk van de inkleuring
Soortelijk gewicht:	1.8 – 2.0 g/cm ³
Smeltinterval:	720 - 1070°C
Oplosbaarheid in water:	deels mengbaar met water.



10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: keramiekpasta is beperkt houdbaar, zie label.
Te vermijden omstandigheden: geen.
Te vermijden stoffen: waterstoffluoride (HF), keramiek lost op in HF. Water, 1,3-butaandiol is hygroscopisch.
Ontledingsproducten: geen speciale informatie.
Houdbaarheid: keramiek pasta is beperkt houdbaar, zie label.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk: Ja Nee

11. Toxicologische informatie

Bij juiste omgang met dit product zijn geen toxische effecten te verwachten. Bij testen op cytotoxiciteit volgens ISO 10993, zijn geen negatieve effecten gevonden.

12. Ecologische informatie

Bij juiste hantering en gebruik zijn geen ecologische effecten te verwachten.
Het keramiek in de pasta is inert, de hoeveelheid 1,3-butaandiol is zo klein, <1ml, dat er geen gevaar voor het milieu bestaat.

13. Instructie voor verwijdering

Product: geen, het keramiek is inert, de hoeveelheid 1,3-butaandiol is zo klein dat er geen risico bestaat.
Verpakking: afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is geen gevaarlijke stof volgens de vervoersvoorschriften van het ADR.

15. Regelgeving

Het etiket van dit product is conform relevante EU-richtlijnen voorzien van de volgende veiligheidsinformatie:

Symbol: -
R-zinnen: -
S-zinnen: -

Vanwege de kleine hoeveelheid, < 1ml, is het volgens TRGS 200 niet verplicht om de R&S-zinnen en symbolen op de verpakking weer te geven (bij < 25ml).

MDD-93/42-EEC-etikettering: CE 0344

16. Overige informatie

Xi irriterend.
R 36/37/38 irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Zie de betreffende gebruiksaanwijzing. Internationale Productstandaards: ISO 6872 en ISO 9693.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn met een * aangegeven. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, het gebruik, het verwerken, de opslag, het vervoer, het verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit.

Dit veiligheidsblad is conform EU-richtlijn 1907/2006EG (REACH).