



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 / Antagon Interaction. Interaction Carrara / Carrara Interaction. Interaction Sakura / Sakura Interaction.
Beschrijving:	dentaalkeramik, type 1.
Productgroep:	dentaalkeramik.
GMDN nr.:	16187.
Toepassingsgebied:	dentaalkeramik voor het opbakken op dentale restauraties.
Contra-indicatie:	niet gebruiken bij patiënten met een allergie voor een van de componenten.
Vorm:	poeder.
Verpakking:	PET flesjes van verschillende afmetingen.
Art. nr.:	zie Elephant Dental B.V. 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 bij bewerking

*Inademen:	hoesten en prikkeling in de keel. Inademen van keramiekstof (kwartsstof) kan silicose veroorzaken.
Inslikken:	hoesten en prikkeling in de keel.
Huid:	irritatie.
Ogen:	irritatie.
Carcinogeniteit	geen carcinogene effecten bekend.
Medische condities die verergeren door blootstelling:	reeds bestaande huid- en longziekten.
Milieugevaren:	geen bekend.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

*

Keramiek.
De samenstelling bevat keramische fritten en pigmenten.

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen:	frisse lucht, vermijd inhaleren.
Inslikken:	mond met water spoelen, raadpleeg bij aanhoudende klachten een arts.
Huidcontact:	met veel water en zeep wassen.
Ogencontact:	spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen verwijderen), raadpleeg bij anhoudende klachten een arts.
Bijzondere eerste hulp- middelen:	oogspoelfles, oogdouche.
Opmerkingen voor de arts:	geen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Dit product is brand en explosieresistent. Geen speciale maatregelen.



6. Maatregelen 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:	geen bekend.
Reinigingsmethoden:	stof opzuigen of dweilen tegen verspreiding in de lucht. Stofmasker P2 en beschermende kleding dragen. Afval in container afvoeren. 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 het optreden van stof/damp persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen. Bij correct gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.
Opslag:	gesloten en droog opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Van toepassing tijdens bewerking

*Grenswaarde:	3 mg/m ³ inadembare stof.
Algemene aanbevelingen:	geschikte afzuiging/luchtafvoer algemeen en/of lokaal.
Speciale aanbevelingen:	bij correct gebruik, geen bijzondere maatregelen.
Ademhalingswegen:	stofmasker met deeltjesfilter P2.
Oogbescherming:	veiligheidsbril met zijkleppen.
*Huidbescherming:	geen bijzondere maatregelen vereist.
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:	poeder.
Kleur:	afhankelijk van de inkleuring.
Geur:	geen.
Smeltinterval:	720 - 1070°C
Vlampunt:	n.v.t.
Ontvlambaarheid:	n.v.t.
Soortelijk gewicht:	2 - 3 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar in water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	stabiel.
Te vermijden omstandigheden:	geen speciale informatie.
Te vermijden stoffen:	waterstoffluoride (HF), keramiek lost op in HF.
Ontledingsproducten:	geen speciale informatie.
Houdbaarheid:	keramiekpoeder is 15 jaar houdbaar.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>



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. Inert materiaal, onoplosbaar in water, geen schade voor het milieu.

13. Instructie voor verwijdering

***Product:** afvoer volgens plaatselijke voorschriften; inert materiaal, geen schade voor het milieu.
Verpakking: de verpakking kan worden hergebruikt of gerecycled. Geen schoonmaakinstructies voor recycling.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevarengood volgens de transportvoorschriften.

15. Regelgeving

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

Symbol: geen.
R-zinnen: geen.
S-zinnen: geen.
MDD-93/42-EEC-etikettering: CE 0344.

16. Overige informatie

Zie de verschillende gebruiksaanwijzingen. Internationale Productstandaarden: 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-richtlijnen 1907/2006EG (REACH).