



ORGANISATIE VAN ARBO- EN MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: STAINS & PAINT

SPN-STA 1/3
Versie: 8
Rev. datum: 16-nov-2008

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: Carrara & Antagon Interaction Classic Stains; Carrara Paint; Carrara Shade Paint;
Sakura Paint en Sakura Shade Paint

Beschrijving: Dentaalkeramiek, type 1, hoog gepigmenteerd dentaal keramiek voor het toevoegen van
kleureffecten aan dentaalkeramiek restoraties.

Productgroep: Dentaalkeramiek.

***GMDN nr.:** 16187

Toepassingsgebied: Dentaalkeramiek Stains voor de toepassing op het oppervlak van dentaal opbakkeramiek.

Contra-indicatie: Niet gebruiken bij patiënten met een allergie voor een van de componenten.

Vorm: Poeder

Verpakking: PET flesjes van verschillende afmetingen.

***Art. nr.:** 495203161 - 495203180; 435003311 - 435003325; 435003401 - 435003409; 385003311 –
385003325; 385003401 – 385003409

***Telefoonnummer
noodgevallen:** Tijdens kantooruren: +31-229-259618
Buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor
professionele hulpverleners)

*2. Risico van de stof

Directe gezondheidsrisico's 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:** Geen bekend

Milieugevaren: Geen bekend

*3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

De samenstelling bevat keramiek fritten en anorganische pigmenten.

Voor de feitelijke bestanddelen zijn geen CAS nummers beschikbaar. De samenstelling is berekend als:

Samenstelling:	CAS-no.	Eenheid	Bandbreedte
- Siliciumdioxide (SiO ₂)	-	gew.%	30 - 65
- Aluminiumoxide (Al ₂ O ₃)	-	gew.%	4 - 12
- Kaliumoxide (K ₂ O)	-	gew.%	1 - 8
- Natriumoxide (Na ₂ O)	-	gew.%	5 - 15
- Bariumoxide (BaO)	-	gew.%	1 - 15
- Lithiumoxide (Li ₂ O)	-	gew.%	0 - 3
- Boriumoxide (B ₂ O ₃)	-	gew.%	0 - 9
- Titaniumoxide (TiO ₂)	-	gew.%	0 - 2
- Fluoride (F)	-	gew.%	0 - 2
- Pigmenten en overige elementen <1%	-	gew.%	2 - 55

4. Eerste hulpmaatregelen

Inademen: Vermijd inhaleren.

Inslikken: Vermijd inslikken.

Huidcontact: Spoelen met water

Ogencontact: Spoelen met veel water.

Overig: Geen

**Bijzondere eerste hulp-
middelen:** Geen

Opmerkingen voor de arts: Geen



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Dit product is brand en explosie resistent. Geen speciale maatregelen.

6. Maatregel bij het ongewild vrijkomen

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 P1 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.
Houdbaarheid:	Keramiekpoeier is 15 jaar houdbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Van toepassing tijdens bewerking

Algemene aanbevelingen:	Geschikte afzuiging/ luchtafvoer algemeen en/of lokaal.
Speciale aanbevelingen:	Bij correct gebruik, geen bijzondere maatregelen.
Ademhalingswegen:	Stofmasker met partikelfilter P1.
Oogbescherming:	Veiligheidsbril met zijkleppen.
Huidbescherming:	Beschermende 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

Specifieke eigenschappen:	Eenheid	Bandbreedte
Vorm	n.v.t.	Poeier
Geur	n.v.t.	Geen
Kleur	n.v.t.	Wit of bruinachtig
Buigsterkte	MPa	>50
Dichtheid	g/cm ³	2 - 3
Oplosbaarheid (ISO 6872)	µg/cm ²	<100



10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Stabiel. Keramiekpoeder is 15 jaar houdbaar, mits droog en in gesloten verpakking bewaard
Te vermijden omstandigheden:	Geen speciale informatie.
Te vermijden stoffen:	Waterstoffluoride (HF), keramiek lost op in HF.
Ontledingsproducten	Geen speciale informatie.
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. Milieu-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:	Geen, inert materiaal, geen schade voor het milieu.
Verpakking:	De verpakking kan worden hergebruikt of gerecycled. Geen schoonmaakinstructies voor recycling.

14. Transport informatie

Geen gevarengoed volgens de transportvoorschriften

15. Wettelijke voorschriften

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 gebruiksaanwijzing van de desbetreffende producten.
Internationale Productstandaards: ISO 6872, 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 veiligheidsinformatieblad is volgens EU-richtlijn 1907/2006EC (REACH).