



### 1. Identificatie van de stof en de onderneming

<b>Fabrikant:</b>	Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel.: &31/229-259000, www.elephant-dental.com.
<b>Productnaam:</b>	Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Liner.
<b>Omschrijving:</b>	Keramiekmassa in spuitbusvorm.
<b>Productgroep:</b>	Type 1 Dental Ceramics
<b>Toepassingsgebied:</b>	<u>Antagon &amp; Carrara Interaction Spray Glaze:</u> voor het keramische oppervlak van porselein-op-metaal restauraties, gemaakt met Antagon of Carrara Interaction. <u>Sakura Interaction Spray Glaze:</u> voor het keramische oppervlak van zirkoonoxide onderbouwstructuur restauraties. <u>Sakura Interaction Spray Liner:</u> voor de hechting aan het zirconia oppervlak en als zodanig om de kleur van de zirconia substructuur te maskeren.
<b>Contra-indicatie:</b>	<u>Antagon &amp; Carrara Interaction Spray Glaze:</u> niet in combinatie met andere keramieken gebruiken. <u>Sakura Interaction Spray Glaze:</u> niet in combinatie met andere keramieken gebruiken. <u>Sakura Interaction Spray Liner:</u> niet toepassen in combinatie met metaal en aluminiumoxide substructuren. Niet gebruiken bij patiënten die allergisch zijn voor een van de componenten.
<b>Verpakking:</b>	Aluminium spuitbus
<b>Art.nr.:</b>	484275071, 384275071, 384175160, 384175161, 384175162.
<b>*Telefoonnummer noodgevallen:</b>	Tijdens kantooruren: +31-229-259618 Buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners)

### \*2. Risico van de stof

<b>Gevaaraanduiding:</b>	F <sup>+</sup> , Xi
<b>Inademen:</b>	Hoesten, irritatie
<b>Huid:</b>	Irritatie
<b>Ogen:</b>	Irritatie
<b>Inslikken:</b>	Arts raadplegen
<b>Carcinogeniteit:</b>	Geen carcinogene effecten bekend
<b>Medische condities die verergeren door blootstelling:</b>	Reeds bestaande aluchtweg- en huidaandoeningen
<b>Milieugevaren:</b>	Geen bekend
<b>Risico op openbarsten bij oververhitting. Niet boven de 50°C verwarmen.</b>	

### \*3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Product bevat keramiek fritten

<b>Samenstelling:</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Symbool</b>	<b>R/S-zinnen</b>	<b>Standaard</b>
Keramiek	-	-	-	10-20%
<b>Gevaarlijke stoffen</b>				
2-Propanol (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O)	67-63-0	F, Xi	R 11-36-67 S 7-16-24/25-26	13-23%
Isobutaan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	72-28-5	F <sup>+</sup>	R 12 S 9-16	45-65%



#### 4. Eerste hulp maatregelen

<b>Inademen:</b>	Frisse lucht. Indien nodig beademen
<b>Huid:</b>	Met veel water wassen
<b>Ogen:</b>	Met veel water wassen, contactlenzen verwijderen en arts raadplegen
<b>Inslikken:</b>	De mond met water spoelen, arts raadplegen
<b>Bijzondere eerste hulp middelen:</b>	-
<b>Opmerkingen voor de arts:</b>	Bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgische Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Explosiegrens in lucht:</b>	2-Propanol: 2 - 12 vol%	Isobutaan: 1,8 - 8,4 vol%
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	2-Propanol: 456°C	Isobutaan: 460°C
<b>Ontvlambaarheidsclassificatie:</b>	2-Propanol: 3	Isobutaan: 4
<b>Bij brand in directe omgeving:</b>	Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, water	
<b>Bij brand kunnen ontstaan:</b>	Risico op openbarsten bij oververhitting. Damp/luchtmengsel is explosief	
<b>Beschermende kleding:</b>	Geen speciale maatregelen nodig	

#### 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:</b>	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen:</b>	Niet bekend
<b>Reinigingsmethoden:</b>	Met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen.
<b>Evacuatieprocedure:</b>	N.v.t.
<b>Meldingsplicht:</b>	N.v.t.

#### 7. Hantering en opslag

<b>Hantering:</b>	Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen tegen elektrostatische ontladingen nemen. Zorg voor goede ventilatie. Gebruiksaanwijzing volgen
<b>Opslag:</b>	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/120°F. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
<b>Houdbaarheid:</b>	Spray Products zijn beperkt houdbaar. Zie etiket.



## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<b>MAC-waarde:</b>	2-Propanol: 400 ppm/980 mg/m <sup>3</sup>
<b>MAC-waarde:</b>	Isobutaan: 800 ppm/1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Algemene aanbevelingen:</b>	Afzuiging/luchtafvoer algemeen en/of lokaal.
<b>Ademhalingswegen:</b>	Stofmasker
<b>Huid:</b>	Beschermende kleding en handschoenen
<b>Ogen:</b>	Veiligheidsbril met zijkleppen
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na gebruik de handen en/of gezicht wassen. De voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Aggregatietoestand:</b>	Aerosol
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Alcohol-achtig
<b>pH-waarde onverdund:</b>	N.v.t.
<b>Kookpunt:</b>	82°C
<b>Smeltpunt:</b>	-90°C
<b>Vlampunt:</b>	12°C cc
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	450°C
<b>Dampdruk</b>	1600 mm Hg/21°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	2,1 g/ml
<b>Wateroplosbaarheid</b>	2-Propanol is oplosbaar in water
<b>Keramik:</b>	Voor fysische eigenschappen keramiek zie veiligheidsblad: - Antagon & Carrara Interaction Glaze - Sakura Interaction Glaze - Sakura Interaction Spray Liner

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	Direct zonlicht, warmte van radiatoren, ovens of andere warmtebronnen. Temperaturen > 50°C/120 °F
<b>Te vermijden stoffen:</b>	Sterke oxidatiemiddelen
<b>Ontledingsproducten:</b>	Ontleding vindt niet plaats mits gebruikt en opgeslagen volgens voorschrift
<b>Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:</b>	Ja                      Nee <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stabiliteit:</b>	Stabiel < 50°C/120°F

## 11. Toxicologische informatie

<b>Acute orale toxiciteit:</b>	Geen gegevens bekend
<b>Acute dermale toxiciteit:</b>	Geen gegevens bekend
<b>Huid:</b>	Irritatie
<b>Ogen:</b>	Irritatie
<b>Inslikken:</b>	Irritatie
<b>Chronische effecten:</b>	Moedwillig misbruik en opzettelijk inademen kan schadelijk of dodelijk zijn



## 12. Ecologische informatie

<b>Persistentie en afbreekbaarheid:</b>	Geen gegevens bekend
<b>Watertoxiciteit:</b>	Geen gegevens bekend
<b>Ecotoxiciteit:</b>	Geen gegevens bekend
<b>Accumulatie:</b>	Geen gegevens bekend

## 13. Instructies voor verwijdering

<b>Product:</b>	Afvoer volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Verontreinigde verpakking:</b>	Afvoer volgens plaatselijke voorschriften.

## 14. Informatie m.b.t. transport

<b>UN nr:</b>	1950
<b>Juiste technische benaming:</b>	Aerosols, zeer licht ontvlambaar
<b>LQ nr. voor verpakkingsgrootte:</b>	LQ 2

### **Land-/spoorwegen**

ADR/RID klasse	2
*Verpakkingsgroep	-
*ADR/RID-classificatiecode	2.1
*Gevaarsidentificatienr	1950

### **Zeetransport**

Proper shipping name	AEROSOLS, FLAMMABLE
IMDG-klasse	2.1
Verpakkingsgroep	-
*EmS-nr.	F-D S-U

### **Luchtvervoer**

IATA-klasse	2.1
Verpakkingsgroep	-
*Lading instructies	IATA_C      ERG-Code 10L IATA_P      ERG-Code 10L



### 15. Wettelijk verplichte informatie

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

<b>Symbol:</b>	F <sup>+</sup>	Zeer licht ontvlambaar
	Xi	Irriterend
<b>R-zinnen:</b>	R12	Zeer licht ontvlambaar
	R 36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen
<b>S-zinnen:</b>	S 9	Op een goed geventileerde plaats bewaren
	S 16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
	S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden
	S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
<b>*EU-etikettering:</b>	CE 0336, per oktober 2007 CE 0344	
<b>*Overige informatie:</b>	UN 1950 Aerosols	
	<b>Warning:</b> Contents under pressure. Avoid prolonged exposure to sunlight or heat from radiators, ovens, or other heat sources. Exposure to temperatures above 50°C/120°F may cause can to burst and cause injury. Do not puncture, incinerate or place in trash compactor.	
	<b>Disposal of empty cans:</b> Units should be disposed of in a manner consistent with local regulations.	
	<b>Vapor harmful:</b> Use with adequate ventilation and local dust collector with fume extractor. Intentional misuse deliberately concentrating and/or inhaling contents may be harmful or fatal.	

### 16. Overige gegevens

Zie Carrara, Antagon en Sakura Interaction gebruiksaanwijzing.

Internationale productstandaard: ISO 6872.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met \* 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 1907/2006 EC (REACH).