



1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Produttore:	Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi, Tel: +31/229-259000, www.elephant-dental.com
Nome del prodotto:	Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Liner.
Descrizione:	Glasura sotto forma di spray
Gruppo di prodotti:	Tipo 1 Dental Ceramics
Utilizzazione della sostanza/ del preparato:	<u>Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze:</u> per la superficie ceramica di restauri in porcellana fusa su metallo realizzati con Antagon o Carrara Interaction. <u>Sakura Interaction Spray Glaze:</u> per la superficie ceramica di restauri con sottostruttura in ossido di zirconio. <u>Sakura Interaction Spray Liner:</u> adatta alla cottura di sottostrutture in ossido di zirconio
Controindicazione:	<u>Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze:</u> non usare in combinazione con altre ceramiche. <u>Sakura Interaction Spray Glaze e:</u> non usare in combinazione con altre ceramiche. <u>Sakura Interaction Spray Liner</u> non usi congiuntamente alle sottostrutture metalliche e ossido di alluminio Non usare entrambi per pazienti con allergia nota a uno dei componenti.
Imballaggio:	Bombola spray in alluminio
Articolo numero:	484275071, 384275071, 384175160, 384175161, 384175162
*Telefono per emergenza:	+31-229-259618 (durante l'orario di lavoro)

*2. Indicazione dei pericoli

Pericoli diretti per la salute:	F ⁺ , Xi
Inalazione:	Tosse, irritazione
Pelle:	Irritazione
Occhi:	Irritazione
Ingestione:	Consultare il medico
Carcinogenicità:	Nessun effetto carcinogeno noto
*Condizioni mediche che peggiorano con l'esposizione:	Malattie preesistenti della pelle e del polmone
Pericoli ecologici	Non definiti
*Rischio di scoppio se surriscaldato. Non riscaldi sopra 50°C.	

*3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene fritte di ceramica

Sostanza pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% Peso
Polvero ceramica	-	-	-	10-20%
2-Propanolo (C ₃ H ₈ O)	67-63-0	F, Xi	R 11-36-67 S 7-16-24/25-26	13-23%
Isobutano (C ₄ H ₁₀)	72-28-5	F ⁺	R 12 S 9-16	45-65%



4. Misure di pronto soccorso

Inalazione:	Aria fresca. Respirazione artificiale se necessario
Pelle:	Lavare con abbondante acqua
Occhi:	Lavare con abbondante acqua, rimuovere le eventuali lenti a contatto e consultare il medico
Ingestione:	Risciacquare la bocca con acqua, consultare il medico
Misure di pronto soccorso particolari:	-
Consigli per il medico:	-

5. Misure antincendio

Limiti di esplosione nell'aria:	2-Propanolo: 2 - 12 vol%	Isobutano: 1,8 - 8,4 vol%
Temperatura di autocombustione:	2-Propanolo: 456°C	Isobutano: 460°C
Classificazione di infiammabilità:	2-Propanolo: 3	Isobutano: 4
Mezzi di estinzione:	Acqua (aerosol), schiuma, CO ₂ , polvere.	
Mezzi antincendio inadatti:	Acqua a grande potenza.	
*Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione:	Rischio di scoppio se surriscaldato. La miscela vapore/aria è esplosiva	
Protezione e procedure per i vigili del fuoco:	Non occorrono precauzioni particolari	

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali:	Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Non fumare. Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata.
Precauzioni ambientali:	Non definite
Metodo di pulizia:	Eliminare la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente e raccogliere in un contenitore.
Procedure di evacuazione:	N.a.
Criteri per il rapporto:	N.a.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione e avvertenze:	Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Adottare misure contro cariche elettrostatiche. Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata. Osservare le istruzioni d'uso
Stoccaggio e avvertenze:	Contenitore sotto pressione. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a 50°C/120°F. Dopo l'uso non forare né bruciare il contenitore.
Conservazione:	Spray Products hanno una durata di conservazione limitata. Vedere l'etichetta.



8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valore TWA (Limite soglia Media

ponderata nel tempo): *2-Propanolo: 400 ppm/980 mg/m³
*Isobutano: 800 ppm/1900 mg/m³

Informazioni generali: Idonea aspirazione/scarico generale e/o nel locale.

Protezione delle respiratorie: Maschera contro polvero

Protezione della pelle: Guanti e indumenti protettivi adatti.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

Misure igieniche: Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro. Dopo l'uso lavarsi le mani e/o il viso.
Osservare le normali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Aerosol

Colore: Incolore

Odore: Alcool

pH: N.a.

Punto/intervallo di ebollizione: 82°C

Punto/intervallo di fusione: -90°C

Punto di infiammabilità: 12°C cc

Temperatura di combustione: 460°C

Pressione di vapore:

Infiammabilità: 1600 mm Hg/21°C

Densità di vapore relativa: 2,1 g/ml

Idrosolubilità: Non idrosolubile

Ceramica: Per le proprietà fisiche della ceramica vedere le istruzioni d'uso di
- Antagon & Carrara Interaction Glaze
- Sakura Interaction Glaze
- *Sakura Interaction Spray Liner

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Luce diretta del sole, calore proveniente da radiatori, forni o altre fonti di calore.
Temperature > 50°C/120 °F

Materiali da evitare: Agenti ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

Possibile polimerizzazione

pericolosa: Sì No

Stabilità: Stabile < 50°C/120°F



11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	Nessun dati disponibili
Tossicità cutanea acuta:	Nessun dati disponibili
Irritazione della pelle:	Irritazione
Irritazione degli occhi:	Irritazione
Ingestione:	Irritazione
Effetti cronici:	L'uso abusivo e l'inalazione intenzionale possono provocare effetti dannosi o mortali.

12. Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità:	Nessun dati disponibili
Tossicità nell'acqua:	Nessun dati disponibili
Effetti ecotossici:	Nessun dati disponibili
Accumulo:	Nessun dati disponibili

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	Smaltimento in conformità alle vigenti disposizioni locali.
Imballaggio sporco:	Smaltimento in conformità alle vigenti disposizioni locali.
Raccomandazione:	Smaltimento in conformità alle vigenti disposizioni locali.

14. Informazioni sul trasporto

N° UN:	1950
Nome tecnico:	Aerosols, combustibile
N° LQ per unità d'imballaggio:	LQ 2

Trasporto via terra ADR/RID/GGVSE (Germania)

Classe ADR/RID	2
Gruppo d'imballaggio	-
Etichetta ADR/RID	2.1
Codice di pericolo	2.1
GEVI	1950

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Nome corretto per la spedizione	AEROSOLS, FLAMMABLE
Classe IMDG	2.1
Gruppo d'imballaggio	-
*Codice EmS	F-D S-U

Trasporto aereo ICOA-TI/IATA-DGR

Classe ICOA/IATA	2.1
Gruppo d'imballaggio	-
*Istruzioni di caricamento	IATA_C ERG-Code 10L
	IATA_P ERG-Code 10L



15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conformemente alle direttive rilevanti UE:

Simbolo:	F ⁺	Estremamente infiammabile
	Xi	Irritante
Frase R:	R12	Estremamente infiammabile
	R 36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie
Frase S:	S 9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato
	S 16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare
	S 24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
	S 26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
Etichettatura CEE:	CE 0336, ad ottobre 2007 CE 0344	
*Altre informazione:	UN 1950 Aerosols	
	Warning: 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.	
	Disposal of empty cans: Units should be disposed of in a manner consistent with local regulations.	
	Vapor harmful: 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. Altre informazioni

Vedere le istruzioni d'uso di Carrara, Antagon e Sakura Interaction.

Standard internazionale: ISO 6872.

Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco *. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.

*La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 1907/2006 CE (REACH).