



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: Spray per modelli

Gruppo di prodotti: Materiali d'uso

**Utilizzazione della sostanza/
del preparato:** Spray alliscia e indurisce la superficie dei modelli di rivestimento PH.

Controindicazioni: Non usare nel cavo orale

Imballaggio: Bomboletta spray da 300 ml

Articolo numero: 8010600

2: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% peso
Indurente di superficie (resine acriliche)				
Butan (C ₄ H ₁₀)	106-97-8	F ⁺	R 12	20 - 30 % poids
Ethylacetat (C ₄ H ₈ O ₂)	141-78-6	F, Xi -	R 11-36-66-67	10 - 20 % poids
Aceton (C ₃ H ₆ O)	67-64-1	F, Xi	R 11-36-66-67	1 - 10 % poids
Naphta	64742-49-0	F, N, Xn,	R 11-51/53-65	1 - 10 % poids

3. Indicazione dei pericoli

Descrizione dei pericoli: F⁺ Estremamente infiammabile, Xi Irritante

Inalazione: TosseSonnolemza. vertigini

Pelle: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature delle pelle

Occhi: Irritante

Ingestione: -

Carcinogenicità: Non nota

**Condizioni mediche aggravate
dall'esposizione** Non nota

Potenziali effetti ambientali Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione-Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: Aria fresca, riposo.

Pelle: Lavare con abbondante acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Occhi: Prima sciacquare con abbondante acqua per alcuni minuti (rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente) e consultare il medico.

Ingestione: Risciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

**Sono necessari mezzi
speciali di pronto soccorso:** Non nota.



5: Misure antincendio

Limiti di esplosione nell'aria:	1,4 - 32,0 vol%
Temperatura di autocombustione:	350°C
Classificazione di infiammabilità:	3
Mezzi di estinzione:	Polvere, anidride carbonica (CO ₂).
Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione:	A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione. Il vapori sono più pesante dell'aria.
Protezione e procedure per i vigili del fuoco	Autorespiratore con alimentazione d'aria indipendente e indumenti protettivi personali

6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali:	Indossare abbigliamento protettivo Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi e pelle e inalazione.
Precauzioni ambientali:	Evitare che il prodotto entri nel sistema della rete fognaria, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Metodo di pulizia:	Raccogliere con materiali assorbenti e inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Procedure di evacuazione:	N.a.
Criteri per la notifica:	Informate le autorità in caso di inquinamento della rete fognaria o del terreno.

7: Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione e avvertenze:	Non mangiare, bere o fumare. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare inalazione, assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata. I vapori sono più pesanti dell'aria. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Stoccaggio e avvertenze:	Immagazzinare al fresco, solo nei contenitori originali, assicurarsi la ventilazione al suolo. Proteggere dai raggi solari e dal riscaldamento/surriscaldamento.

8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valore MAK:	Aceton 1210 mg/m ³ Butan 1430 mg/m ³ Dimethylether 950 mg/m ³ Ethylacetat 1500 mg/m ³ Propan 1800 mg/m ³ Isobutan 2350 mg/m ³
Protezione generali:	Ventilazione, aspirazione localizzata. Tenere lontano da fonti di accensione
Protezione respiratoria:	Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.
Protezione delle mani:	Guanti protettivi
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	Abbigliamento protettivo.
Misure igieniche:	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici



9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
pH:	N.a.
Punto di ebollizione:	N.a.
Punto di fusione:	N.a.
Punto di infiammabilità:	-60°C
Temperatura di auto-accensione :	350°C
Pressione di vapore:	4000 hPa a 20°C
Densità relativa:	0,68 g/ml
Idrosolubilità:	Insolubile

10: Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	Raggi solari e riscaldamento/surriscaldamento. Temperatura > 50°C
Materie da evitare:	-
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO ₂)
Possibile polimerizzazione pericolosa:	Sì No <input checked="" type="checkbox"/>
Stabilità:	Buona
Conservazione:	5 Anni

11: Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	Non nota
Tossicità cutanea acuta:	Non nota
Irritazione della pelle:	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle
Irritazione degli occhi:	Irritazione locale
Ingestione:	Irritazione locale
Effetti cronici:	L'abuso intenzionale, concentrante e/o inalante deliberatamente il soddisfare può essere nocivo o mortale

12: Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità:	Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Tossicità nell'acqua:	Effetto di contaminazione dell'acqua: classe 1.
Effetti ecotossici:	Non nota
Accumulo:	Il prodotto può facilmente evaporare

13: Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare ad una discarica autorizzata.
Imballaggio sporco:	Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta..
Raccomandazione:	N.a.



14: Informazioni sul trasporto

N° UN: 1950
Nome tecnico: Aerosol, infiammabile
N° LQ: LQ 2

Trasporto via terra ADR/RID/GGVSE (Germania)

Classe ADR/RID 2
Gruppo d'imballaggio 2F
Etichettatura 2.1
Codice di pericolo 2

Trasporto per rete fluviale ADN/ADNR/GGVBinSch

Classe ADNR Non nota

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Proper shipping name AEROSOL, FLAMMABLE
Classe IMDG 2
Gruppo d'imballaggio 2F
Codice EmS -

Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR

Classe IATA 2
Gruppo d'imballaggio 2F

15: Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conformemente alle direttive UE (2004/73/CE o) 2001/60/CE.

Simbolo: F⁺ Estremamente infiammabile, Xi Irritante

Frase R:
R 12 Estremamente infiammabile
R 36 Irritante per gli occhi
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase S:
S 7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
S 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare
S 23 Non respirare i vapori/aerosoli
S 24 Evitare il contatto con la pelle
S 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
S 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

Etichettatura UE: UN 1950 Aerosol. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione-Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEMA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO:PH SPRAY PER MODELLI

SPI-PHS 5/5
VERSIONE: 1
Data rev.: 04-oct-2007

16: Altre informazioni

Seguire le istruzioni d'uso per PH Modelspray

La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE.

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.