



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG  
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE  
PRODUCTNAAM: PENCIL (BRUSH) CLEANER

SPN-IPC 1/4  
VERSIE: 2  
Rev.datum: 27-sep-2007

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

**Fabrikant:** Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland,  
Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.  
**Productnaam:** Pencil (brush) cleaner  
**Productgroep:** Consumables  
**Toepassingsgebied:** Vloeistof voor het benatten en schoonmaken van het paste opaque penseel  
**Contra-indicatie:** Niet in de mond gebruiken.  
**Vorm:** Vloeistof  
**Verpakking:** 20 ml Plastic flesje  
**Artikelnummer:** 244 004 800

### 2: Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbol	R/S-zinnen	Standaard
1,3-Butaandiol (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> )	107-88-0	-	-	100%

### 3: Risico van de stof

**Gevaaraanduiding:** -  
**Inademen:** Hoesten  
**Huid:** Roodheid  
**Ogen:** Roodheid  
**Inslikken:** Sufheid  
**Carcinogeniteit:** -  
**Medische condities die verergeren door blootstelling:** Geen bekend  
**Milieugevaren:** Geen bekend

### 4: Eerste hulp maatregelen

**Inademen:** Frisse lucht, rust  
**Huid:** Verwijder vuile kleding en was met ruim water en zeep of neem een douche  
**Ogen:** Spoelen met ruim water (evt. contactlenzen verwijderen) en naar een oogarts vervoeren  
**Inslikken:** Mond laten spoelen en arts raadplegen. Rust  
**Bijzondere eerste hulp middelen:** -  
**Opmerkingen voor de arts:** Bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG  
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE  
PRODUCTNAAM: PENCIL (BRUSH) CLEANER

SPN-IPC 2/4  
VERSIE: 2  
Rev.datum: 27-sep-2007

### 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Explosiegrens in lucht:</b>	1.8 - 15.7 Vol%
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	375°C
<b>Ontvlambaarheidsclassificatie:</b>	1
<b>Bij brand in directe omgeving:</b>	Poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal, water, koolzuur
<b>Bij brand kunnen ontstaan:</b>	1,3-Butaandiol damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de grond verspreiden
<b>Beschermende kleding:</b>	Ademluchtmasker

### 6: Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:</b>	Draag handschoenen, laarzen, filtermasker type A en veiligheidsbril
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen:</b>	Niet in het riool laten komen
<b>Reinigingsmethoden:</b>	Opzuigen, eventueel hergebruiken; restant verwijderen met water.
<b>Evacuatieprocedure:</b>	N.v.t.
<b>Meldingsplicht:</b>	Nee

### 7: Hantering en opslag

<b>Hantering:</b>	Niet roken, eten, drinken op de werkplek. Damp niet inademen, zorg voor goede ventilatie/afzuiging
<b>Opslag:</b>	Gescheiden van oxidatiemiddelen, ventilatie langs de vloer
<b>Bijzondere opslagcondities:</b>	-

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

<b>MAC-waarde:</b>	Niet vastgesteld
<b>Algemene aanbevelingen:</b>	Draag beschermende kleding; zorg voor goede ventilatie/afzuiging
<b>Ademhalingswegen:</b>	Ventilatie/afzuiging
<b>Ogen:</b>	Veiligheidsbril
<b>Huid:</b>	Handschoenen en beschermende kleding
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Niet roken, eten, drinken op de werkplek. Was handen na afloop van het werk en voor pauzes. Neem de voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht.

### 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Aggregatietoestand:</b>	Viskeuze hygroscopische vloeistof
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Geurloos
<b>pH-waarde onverdund:</b>	N.v.t.
<b>Kookpunt:</b>	204°C
<b>Smeltpunt:</b>	< -50°C
<b>Vlampunt:</b>	109°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	375°C
<b>Dampdruk:</b>	0,08 hPa bij 20°C
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1 g/ml
<b>Wateroplosbaarheid:</b>	Goed mengbaar met water



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG  
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE  
PRODUCTNAAM: PENCIL (BRUSH) CLEANER

SPN-IPC 3/4  
VERSIE: 2  
Rev.datum: 27-sep-2007

### 10: Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden:** Vochtigheid  
**Te vermijden stoffen:** Oxidatiemiddelen  
**Ontledingsproducten:** Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
**Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:** Ja  Nee   
**Stabiliteit:** Goed  
**Houdbaarheid:** 7 Jaar

### 11: Toxicologische informatie

**Acute orale toxiciteit:** Onbekend  
**Acute dermale toxiciteit:** Onbekend  
**Huid:** Licht irriterend  
**Ogen:** Licht irriterend  
**Chronische Effecten:** Geen

### 12: Ecologische informatie

**Persistentie en afbreekbaarheid:** Onbekend  
**Watertoxiciteit:** Klasse 1  
**Ecotoxiciteit:** -  
**Accumulatie:** -

### 13: Instructies voor verwijdering

**Product:** Indien voorschriften van toepassing zijn, dienen deze gevolgd te worden.  
**Verontreinigde verpakking:** Schoonmaken met water. In een daarvoor geschikte bak/doos doen, afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van besmette verpakkingsmateriaal verboden.

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

Dit product is geen gevaarlijke stof volgens het transportreglement

### 15: Wettelijk verplichte informatie

Het etiket van dit product is conform EU-richtlijn (2004/73/EG of) 2001/60/EG en voorzien van de volgende veiligheidsinformatie.

**Symbool:** -  
**R-zinnen:** -  
**S-zinnen:** -



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG  
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE  
PRODUCTNAAM: PENCIL (BRUSH) CLEANER

SPN-IPC 4/4  
VERSIE: 2  
Rev.datum: 27-sep-2007

### **16: Overige gegevens**

Zie ook de gebruiksaanwijzing van Carrara Interaction Ceramic.

Dit veiligheidinformatieblad is volgens EU-richtlijn 91/155/EEG, 93/112/EG en 2001/58/EG.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met \* Deze versie vervangt alle voorafgaande versies.

De in dit veiligheidinformatieblad 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.