



ORGANISATIE VAN ARBO- EN MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: SILICONE SPRAY

SPN-SIS 1/5
VERSIE: 1
Rev.datum: 31-aug-2010

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: Silicone Spray for isolation and maintenance of plastic muffle formers.
Omschrijving: silicone spray voor het isoleren en onderhouden van kunststof moffelvormers.
Productgroep: consumables
GMDN nr.: -
Toepassingsgebied: frametechniek.
Contra-indicatie : niet in de mond gebruiken.
Vorm: aerosol.
Verpakking: 400ml spuitbus.
Art. nr.: 6270003000.
Telefoonnummer noodgevallen: tijdens kantooruren: +31-229-259618.
buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

2. Risico van de stof

Gevaaraanduiding: F⁺ Zeer licht ontvlambaar.
CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord: GEVAAR
Inademen: duizeligheid, slaperigheid.
Huid: kans op bevriezing.
Ogen: irriterend.
Inslikken: -
Carcinogeniteit: geen gegevens bekend.
Medische condities die verergeren door blootstelling: reeds bestaande huid- en longaandoeningen.
Milieugevaren: houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Buiten bereik van kinderen houden.

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbool	R/S-zinnen	Standaard
Mengsel van Polydimethylsiloxanolie en Butaan (C ₄ H ₁₀)	106-97-8	F ⁺	R 12	gemengd met
Propanaan (C ₃ H ₈)	74-98-6	F ⁺	R 12	75 - 95%

4. Eerste hulp maatregelen

Inademen: frisse lucht, rust. Bij aanhoudende klachten, arts raadplegen.
Inslikken: de mond met water spoelen en overvloedig water drinken. Bij aanhoudende klachten, arts raadplegen.
Huid: met veel water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie, arts raadplegen.
Ogen: met veel water wassen, contactlenzen verwijderen en arts raadplegen.
Bijzondere eerste hulp middelen: -
Opmerkingen voor de arts: -



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	butaan	1.3 – 8.5 vol%.
	propaan	1.7 – 9.5 vol%
Zelfontbrandingstemperatuur:	butaan	350°C
	propaan	470°C
Vlampunt:	butaan	brandbaar gas
	propaan	brandbaar gas
Ontvlambaarheidsclassificatie:	4	
Toegestane blusmiddelen:	kooldioxide (CO ₂), poeder.	
Speciale blootstellingsgevaaren:	houder onder druk.	
Bij brand in directe omgeving:	kooldioxide (CO ₂), poeder.	
Bij brand kunnen ontstaan:	dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Zeer licht ontvlambaar. Dampen zijn zwaarder dan lucht.	
Beschermende kleding:	ademluchtmasker en beschermende kleding dragen.	

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd contact met de huid, ogen en de inademing van dampen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten komen.
Reinigingsmethoden:	met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Evacuatieprocedure:	-
Meldingsplicht:	autoriteiten informeren in geval van verontreiniging van water of lucht.

7. Hantering en opslag

Hantering:	niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Zorg voor goede ventilatie. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Opslag:	koel en droog opslaan in originele verpakking, op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen zonnestraling en verwarming/oververhitting.
Bijzondere opslagcondities:	-

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Drempelwaarde:	butaan	1500ppm/1430 mg/m ³
	propaan	niet vastgesteld
Algemene aanbevelingen:	afzuiging/luchtafvoer algemeen en/of lokaal. Ontstekingsbronnen vermijden.	
Ademhalingswegen:	bij ontoereikende ventilatie, ademhalingsbescherming dragen.	
Ogen:	veiligheidsbril.	
Huid:	beschermende kleding en handschoenen van b.v. butylrubber.	
Hygiënische maatregelen:	niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na gebruik de handen en/of gezicht wassen. Bij het werken met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.	



9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	aerosol
Kleur:	kleurloos
Geur:	karacteristiek
pH-waarde onverdund:	n.v.t.
Kookpunt:	n.v.t.
Smeltpunt:	n.v.t.
Vlampunt:	brandbaar gas
Zelfontbrandingstemperatuur:	butaan 350°C propana 470°C
Dampdruk:	niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid:	0.587 g/ml/20°C
Wateroplosbaarheid:	niet mengbaar met water

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	goed
Te vermijden combinaties:	direct zonlicht, warmte van radiatoren, ovens of andere warmtebronnen. Temperaturen >50°C.
Te vermijden stoffen:	oxiderende stoffen.
Ontledingsproducten:	bij brand kan koolmonoxide en kooldioxide vrijkomen Ontleding vindt niet plaats bij gebruik en opslag volgens voorschrift.
Houdbaarheid:	zie etiket.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit:	geen gegevens bekend
Acute dermale toxiciteit:	langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
Inademing:	dampen kunnen misselijkheid en duizeligheid veroorzaken.
Huid:	herhaalde blootstelling kan een droge en een gebarsten huid veroorzaken.
Ogen:	irriterend.
Inslikken:	-
Chronische Effecten:	zie hierboven.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:	niet vastgesteld.
Watertoxiciteit:	schadelijk voor waterorganismen.
Ecotoxiciteit:	schadelijk voor waterorganismen.
Accumulatie:	niet vastgesteld.

13. Instructies voor verwijdering

Product:	indien voorschriften van toepassing zijn, dienen deze gevolgd te worden.
Verontreinigde verpakking:	houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.



14. Informatie m.b.t. transport

UN nr: 1950
Juiste technische benaming: Aerosols, flammable.
LQ nr. voor verpakkingsgrootte: 2

Land-/spoorwegen

ADR/RID klasse: 2.1
Verpakkingsgroep: -
ADR/RID-classificatiecode: -
Gevaarsidentificatienr: -
GEVI: -

Binnenvaartwegen

ADNR-klasse: 2.1

Zeetransport

IMDG-klasse: 2
Verpakkingsgroep: -

Luchtvervoer

IATA-klasse: 2
Verpakkingsgroep: -

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Symbool: F+ Zeer licht ontvlambaar.

R-zinnen: R12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

S-zinnen: S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

EU-markering: UN 1950 Aerosols, flammable.

Overige informatie: 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 bin. Keep away from sources of ignition – No smoking. Keep out of reach of children.



16. Overige gegevens

CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord:

H 220	GEVAAR
H 280	Ontvlambaar gas.
P 210	Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
P 377	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – Niet roken.
P381	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
P 403	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
P 410	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Zie de ook gebruiksaanwijzing op het etiket.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met * Deze versie vervangt alle voorafgaande 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 1907/2006EG (REACH).