



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: SILFLEX BLUE-ORANGE-PINK

SPN-SIL 1/4
VERSIE: 1
Rev. datum: 22-feb-2011

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: Silflex Blue, Silflex Orange, Silflex Pink. Component A en component B.

Omschrijving: additie polymeriserende dupliceersilicone voor de vervaardiging van hoogprecisie dupliceermallen.

Productgroep: Consumables.

GMDN nr.: 34803.

Toepassingsgebied: frametechniek, dupliceren.

Contra-indicatie: niet in de mond gebruiken; niet gebruiken als een allergie voor een van de bestanddelen bekend is.

Verpakking: 1kg en 5kg plastic fles.

Art. nr.: 8021550, 8021555, 8021560, 8021565, 8021570, 8021575, 8021580, 8021585, 8021590.

Telefoonnummer noodgevallen: tijdens kantooruren: +31-229-259618.
buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

2. Identificatie van de gevaren

Gevaaraanduiding: het mengsel is niet als gevaarlijk geklassificeerd.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbool	R-zinnen	Standaard
Product op basis van vinylpolysiloxane en inactieve anorganische vulstoffen en kleurstoffen.				
Kwarts (SiO ₂):	14808-60-7	Xn	R 48/20	4.5 – 5%
Dimethylwaterstof-polydimethylsiloxaan	70900-21-9	-	R 10	2 – 2.5%
Tridimiet (SiO ₂)	15468-32-3	Xn	R 48/20	4.5 – 5%
Critobaliet (SiO ₂)	14464-46-1	Xn	R 48/20	4.5 – 5%

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen: frisse lucht, indien nodig arts raadplegen, persoon uit de gevarezone brengen.

Huid: met veel water en zeep wassen, verwijder besmette kledij, indien nodig arts raadplegen.

Ogen: spoelen met veel water (evt. contactlenzen verwijderen), dan naar (oog)arts vervoeren.

Inname: mond met water spoelen, veel water te drinken geven, geen braken opwekken, raadpleeg een arts.

Bijzondere eerste hulp maatregelen: oogspoelfles, oogdouche.

Opmerkingen voor de arts: Bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	n.v.t.
Vlampunt:	> 200°C.
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 400°C.
Bij brand in directe omgeving:	verpakkingen met water koelen. voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken.
Bij brand kunnen ontstaan:	bij temperaturen > 200°C kan een explosief damp/luchtmengsel ontstaan.
Beschermende kleding:	van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Ventilatie. Handschoenen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	niet in het riool laten komen. Indringen in oppervlakte- en grondwater, en bodem voorkomen Bij morsen van grote hoeveelheden indammen.
Reinigingsmethoden:	met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	autoriteiten informeren bij water- of bodemverontreiniging.

7. Hantering en opslag

Hantering:	verpakking sluiten na gebruik, blootstelling vermijden, zorg voor adequate afzuiging. Werkkleding en -handschoenen dragen.
Opslag:	koel en donker en droog in gesloten, originele verpakking opslaan. Niet opslaan op trappen of in gangen. Bij normale opslagomstandigheden is het product stabiel, geen speciale maatregelen nodig.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Grenswaarde:	kwarts: 0.075 mg/m ³ (als inadembare fractie).
Algemene aanbevelingen:	afzuiging, beschermende handschoenen en werkkleding dragen.
Ademhalingswegen:	afzuiging.
Ogen:	veiligheidsbril.
Huid:	beschermende handschoenen en werkkleding dragen.
Hygiënische maatregelen:	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

Aggregatietoestand:	pasteuze vloeistof.
Kleur:	wit (component A) / blauw, oranje, roze (component B).
Geur:	reukloos.
pH-waarde onverdund:	n.v.t.
Kookpunt:	> 200°C
Smelpunt:	niet vastgesteld.
Vlampunt:	> 200°C cc
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 400°C
Dampdruk:	< 0,01kPa bij 20°C.
Relatieve dichtheid:	1.15 g/ml bij 25°C
Wateroplosbaarheid:	niet mengbaar met water.
Oplosbaarheid in organische oplosmiddelen:	dispergeerbaar (product lost daarbij deels op) in: diethylether, gechlloreerde oplosmiddelen, aromatische koolwaterstoffen (toluol, xylol), alifatische koolwaterstoffen.
Dynamische viscositeit:	± 2000, ± 3000 mPa.s



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: SILFLEX BLUE-ORANGE-PINK

SPN-SIL 3/4
VERSIE: 1
Rev. datum: 22-feb-2011

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: stabiel mits goed opgeslagen.
Te vermijden combinaties: geen bekend.
Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen.
Ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide.
Houdbaarheid: zie etiket.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk: Ja Nee
Opmerking: component A en component B 1:1 gemend, polymeriseren.

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit: geen gegevens bekend.
Acute dermale toxiciteit: geen gegevens bekend.
Huid: irriterend, droge huid.
Ogen: irriterend.
Chronische effecten: geen gegevens bekend.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid: niet biologisch afbreekbaar.
Watertoxiciteit: lost niet op in water; niet in de bodem of in het riool laten lopen.
Ecotoxiciteit: niet giftig.
Accumulatie: geen gegevens bekend.

13. Instructies voor verwijdering

Product: afvoer volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking: verpakking zorgvuldig laten uitdruppen. Afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van vervuilde verpakkingsmaterialen verboden.
Opmerking: gepolymeriseerd product kan met het gewone afval afgevoerd worden.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

Geen gevarengood volgens de transportvoorschriften.

15. Regelgeving

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

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



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: SILFLEX BLUE-ORANGE-PINK

SPN-SIL 4/4
VERSIE: 1
Rev. datum: 22-feb-2011

16. Overige informatie

Tekst van de overige gevarensymbolen en R-zinnen:

Xn	Schadelijk.
R 10	Brandbaar
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Zie de gebruiksaanwijzing van Silflex Blue, Silflex Orange, Silflex Pink.

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).