



1. Identificatie van de stof en van de onderneming

Firma:	Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.
Productnaam:	Light-curing impression-tray material.
Omschrijving:	lichtuithardend afdruklepelmetaal.
Productgroep:	consumables.
GMDN nr.:	16674.
Toepassingsgebied:	vervaardiging van individuele afdruk- en functielepels, occlusieregistraties, exacte afdrukname voor zowel de partiële als de volledige prothetiek.
Contra-indicatie:	niet gebruiken indien een allergie voor een van de bestanddelen bekend is.
Verpakking:	50 Stuks van 85 x 80 x 2.2mm.
Art.nr.:	6279961002, 6279961004.
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: Xi Irriterend, N Milieugevaarlijk.
CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord:	WAARSCHUWING
Inademen:	hoesten, keelpijn.
Huid:	roodheid, pijn, sensibilisering door huidcontact mogelijk.
Ogen:	roodheid, pijn.
Inslikken:	buikkrampen, brandend gevoel, diarree.
Carcinogeniteit:	onbekend.
Medische condities die verergeren door blootstelling:	reeds bestaande huid- en longaandoeningen.
Milieugevaren:	kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Opmerkingen:	de stof is sterk irriterend voor de ogen, de huid en de luchtwegen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbol	R-zinnen	Standaard
Lichtuithardend modelleermateriaal op basis van acrylaten en derivaten:				
n-Decylacrylaat (C ₁₃ H ₂₄ O ₂)	2156-96-9	Xi, N	R 36/37/38-43-51-53	0 – 10%
Triethyleenglycoldimetacrylaat (C ₁₄ H ₂₂ O ₆)	109-16-0	Xi	R 36/37/38	0 – 10%

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen:	frisse lucht, rust.
Huid:	met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uitdoen.
Ogen:	eerst gedurende verschillende minuten spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen wegnemen), dan naar een (oog)arts brengen.
Inslikken:	mond met water spoelen, indien nodig arts raadplegen.
Bijzondere eerste hulp middelen:	-
Opmerkingen voor de arts:	Bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antifgifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.
Ontvlambaarheidsclassificatie:	n.v.t.
Bij brand in directe omgeving:	poeder, alcoholbestendig schuim, grote hoeveelheden water, koolzuurgas.
Bij brand kunnen ontstaan:	CO, CO ₂
Beschermende kleding:	onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

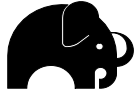
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	niet-uitgehard materiaal niet in het riool laten lopen.
Reinigingsmethoden:	materiaal mechanisch opnemen, in het licht uit laten harden en weggooien volgens plaatselijke regels.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	n.v.t.

7. Hantering en opslag

Hantering:	voor goede plaatselijk afzuiging zorgen. De bij het omgaan met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen. Beschermende kleding dragen tijdens het werk, huidcontact vermijden door het gebruiken van instrumenten en de minimal-contact-techniques . Voor fijnmotorische vaardigheden bieden handschoenen van polyethyleen, b.v. Ethiparat [®] -handschoenen gedurende 5 - 10 minuten bescherming (op basis van ervaringen in het verleden/literatuur).
Opslag:	in gesloten verpakking koel, droog en tegen licht beschermd bewaren.
Bijzondere opslagcondities:	-

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarde:	niet vastgesteld.
Algemene aanbevelingen:	plaatselijke afzuiging.
Ademhalingswegen:	plaatselijke afzuiging.
Ogen:	veiligheidsbril.
Huid:	beschermende handschoenen en werkkleding dragen. Het hanteren van de minimal-contact-techniques wordt aanbevolen
Hygiënische maatregelen:	beschermende kleding apart bewaren. De bij het omgaan met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Handen/gezicht wassen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.



9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	kneedbare massa.
Kleur:	blauw, rood.
Geur:	karacteristiek naar acrylaten/methacrylaat.
pH-waarde onverdund:	n.v.t.
Kookpunt:	niet vastgesteld.
Smeltpunt:	niet vastgesteld.
Vlampunt:	> 100°C
Ontvlambaarheid:	niet vastgesteld.
Dampdruk:	niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid:	± 1.88 g/ml bij 20°C
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar in water bij 20°C.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	stabil.
Te vermijden combinaties:	tegen warmte en (zon-)licht beschermen om voortijdige polymerisatie te voorkomen.
Te vermijden stoffen:	het materiaal polymeriseert langzaam bij contact met radicaalvormers.
Ontledingsproducten:	geen bij bedoeld gebruik.
Houdbaarheid:	zie etiket. Het materiaal kan na wezenlijke overschrijding van de houdbaarheidsdatum en/of bij onjuiste opslagtemperatuur langzaam en met geringe warmteontwikkeling polymeriseren.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>

11. Toxicologische informatie

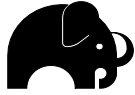
Acute orale toxiciteit:	irriterend.
Acute dermale toxiciteit:	irriterend.
Huid:	bij blootstelling is sensibilisering door huidcontact mogelijk.
Ogen:	irriterend.
Chronische effecten:	sensibilisering door huidcontact.
Opmerkingen:	bij vakkundig en bedoeld gebruik, veroorzaakt het materiaal volgens onze ervaring en verder bekende informatie geen schade aan de gezondheid.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:	niet vastgesteld.
*Watertoxiciteit:	klasse 3. Niet in het riool of in het oppervlaktewater laten komen.
Ecotoxiciteit:	niet vastgesteld.
Accumulatie:	niet vastgesteld.

13. Instructies voor verwijdering

Product:	afvoer volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking:	afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van besmet verpakkingsmateriaal verboden.



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:	Xi Irriterend, N Milieugevaarlijk
R-zinnen:	R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen:	S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. S 28 Na aanraking met de huis onmiddellijk wassen met veel water en zeep. S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
*EU-markering:	CE

16. Overige informatie

CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord:	WAARSCHUWING
H 315	Veroorzaakt huidirritatie.
H 317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H 319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H 335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H 400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
P 264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P 280	Beschermende handschoenen en kleding dragen.
P 261	Inademing van damp vermijden.
P 271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P 273	Voorkom lozing in het milieu.

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).