



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: POLYFLEX®

SPN-PLX 1/4
VERSIE: 2
Rev. datum: 05-jan-2011

1. Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant: Dentsply Austenal, Dentsply International Inc, 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel.: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com
EU-vertegenwoordiger: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.
Productnaam: Polyflex® Duplicating Material.
***Omschrijving:** reverseerbare hydrocolloïdale duplicieermassa voor PH2 en PH3 Inbedmassa.
***GMDN nr.:** 16675.
Productgroep: Consumables.
***Toepassingsgebied:** frametechniek, dupliceren.
***Contra-indicatie:** niet in de mond gebruiken; niet gebruiken indien een allergie voor een van de bestanddelen bekend is.
***Vorm:** gel
Verpakking: 7.5 liter emmer.
***Art.nr.:** 8021855.
***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: dit product is als niet-gevaarlijk geklassificeerd.
Inademen: irriterend.
Huid: irriterend.
Ogen: irriterend.
Inslikken: irriterend.
Carcinogeniteit: geen van de componenten is als carcinogeen geklassificeerd.
Medische condities die verergeren door blootstelling: reeds bestaande huid- en longaandoeningen.
Milieugevaren: geenbekend.

*3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbol	R-zinnen	Standaard
*Glycerine (C ₃ H ₈ O ₃)	56-81-5	-	-	20 - 40%
*Kaliumaluminiumsulfaat (KAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O)	631-61-8	-	-	1 - 5%
Agar agar	9002-18-0	-	-	1 - 5%

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademen: frisse lucht.
Huid: indien warm, koelen met veel water. Indien nodig arts raadplegen.
Ogen: spoelen met veel water, ook onder het ooglid. Indien nodig, arts waarschuwen.
***Inslikken:** mond met veel water spoelen.
***Bijzondere eerstehulp middelen:** oogspoelfles.
Opmerkingen voor de arts: bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgische Antigifcentrum (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:	niet brandbaar, brandblusmiddelen afstemmen op de omgeving.
Bij brand kunnen ontstaan:	het product zelf is niet brandbaar.
Beschermende kleding:	van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat, in het geval van grote hoeveelheden.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	beschermende kleding en handschoenen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	laten stollen en (mechanisch) opnemen.
Reinigingsmethoden:	laten stollen en (mechanisch) opnemen, met water naspoelen.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	n.v.t.

7. Hantering en opslag

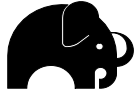
Hantering:	handen wassen na gebruik.
Opslag:	in goed gesloten originele verpakking opslaan in een goed geventileerde ruimte.
Bijzondere opslagcondities:	-

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

*Grenswaarde:	glycerine 10mg/m ³ (respirabele fractie). kaliumaluminiumsulfaat 2 mg/m ³ (als oplosbaar aluminiumzout).
*Algemene aanbevelingen:	plaatselijke afzuiging, beschermende kleding en handschoenen.
Ademhalingswegen:	geen speciale maatregelen nodig bij normaal gebruik.
Ogen:	veiligheidsbril.
Huid:	beschermende kleding en handschoenen.
Hygiënische maatregelen:	niet eten, drinken, snoepen of roken op de werkplek. Handen wassen voor pauzes en aan het eind van de werkdag. De voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	vast, gel
Kleur:	licht bruin, semi-transparant.
Geur:	geurloos.
pH-waarde onverdund:	n.v.t.
Kookpunt:	n.v.t.
Smelttraject:	90 - 96°C
Vlampunt:	n.v.t.
Ontvlambaarheid:	n.v.t.
Dampdruk:	n.v.t.
Relatieve dichtheid:	±1.1 g/ml bij 25°C.
Wateroplosbaarheid:	mengbaar met water.



10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	stabiel.
*Te vermijden combinaties:	temperatuur > 55°C.
*Te vermijden stoffen:	oxidatiemiddelen.
Ontledingsproducten:	-
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk:	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>
Houdbaarheid:	zie etiket.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:	
*Glycerine:	oraal konijn LD ₅₀ 1960 mg/kg dermaal konijn LD ₅₀ > 4640 mg/kg
*Kaliumaluminiumsulfaat:	geen gegevens bekend.
Huid:	irriterend.
Ogen:	irriterend.
Chronische effecten:	geen bekend.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:	geen gegevens bekend.
Watertoxiciteit:	
*Glycerine:	LC ₅₀ voorn 44000 mg/l/96uur LC ₅₀ goudvis >5000 mg/l/96uur
*Kaliumaluminiumsulfaat:	geen gegevens bekend.
Ecotoxiciteit:	geen gegevens bekend.
Accumulatie:	nee.

13. Instructies voor verwijdering

Product:	kleine hoeveelheden kunnen met het huisvuil mee gegeven worden. Indien voorschriften van toepassing zijn, dienen deze gevolgd te worden.
Verontreinigde verpakking:	in een daarvoor geschikte bak/doos doen, afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van besmet verpakkingsmateriaal verboden.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

Geen gevarengoed 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: POLYFLEX®

SPN-PLX 4/4
VERSIE: 2
Rev. datum: 05-jan-2011

16. Overige informatie

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).