



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/6
BEAUTIFIL II LS

Printdatum: 19 september 2025

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie
Handelsnaam:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal
Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Bedrijfs/ondernemingsidentificatie
Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH
Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)
Niet bruikbaar.
- 2.2 Etiketteringselementen
ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008:
Vervalt
SIGNAALWOORD:
Vervalt
GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING:
Vervalt
GEVARENAANDUIDINGEN:
Vervalt
VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN:
Vervalt
- 2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Chemische karakterisering: Mengsels
- 3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Verv. op pagina 2)

Versienummer 3
Herzieningsdatum: 18 september 2025



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/6
BEAUTIFIL II LS

Printdatum: 19 september 2025

(Verv. van pagina 1)

Gevaarlijke componenten:		
Cas: 109-16-0	TEGDMA	1-5 %
EINECS: 203-652-6	Skin Sens. 1B, H317	

Overige bestanddelen:

Bestanddeel	Cas-nr.	EINECS	%
Glaspoeder	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Silaan koppelmiddel	—	—	1-10
Bis-MPEPP	—	—	1-5
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	1-5
SiO ₂	100402-78-6	—	1-3
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6	1-3

- 3.3 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Als oogirritatie aanhoudt, zoek medische hulp/advies.
- Huidcontact: Was onmiddellijk met zeep en veel water. Indien op de huid, huidirritatie, zoek medische hulp/advies.
- Inslikken: Spoel de mond. Zoek medische hulp/advies.
- Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Als symptoom inzake ademhaling stopt, neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM voor een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

CO₂, droge chemicaliën, schuim, droog zand

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

In geval van brand geen rook of gassen inademen. (Er kunnen irriterende gassen en rook vrijkomen.)

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

(Verv. op pagina 3)

Versienummer 3

Herzieningsdatum: 18 september 2025



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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Vermijd contact met ogen en huid.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:
Veeg op en gooi weg in een geschikte container.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
Vermijd inademing van slijpsel en langdurig huidcontact met niet-uitgehard hars.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:
Bewaar in een koele en donkere ruimte.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Bestanddelen met grenswaarden die mbt de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:
Ademhalingsbescherming:
Beschermend masker
Huidbescherming: Handbescherming
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
 - Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. (Verv. op pagina 4)



(Verv. van pagina 3)

- Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Nitrielerubber

Oogbescherming: Veiligheidsbril

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uiterlijk / Geur / kleur: Hoog viskeuze composiet gekleurde lichtgeel of dunne melkachtig wit.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH: Niet bepaald.

Smelpunt/ Vriespunt: Niet bepaald.

Kookpunt: Niet bepaald.

Flampunt: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: 1,9 (water=1)

Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Viscositeit: Niet bepaald.

Explosieve eigenschappen: Niet bruikbaar.

Oxiderende eigenschappen: Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Polymerisatie treedt op bij warmte, licht.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale temperaturen en drukken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Bescherm tegen blootstelling aan het licht.

Houd uit de buurt van hitte en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Verv. op pagina 5)

Versienummer 3

Herzieningsdatum: 18 september 2025



10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Acute toxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Oogbeschadiging/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Overgevoeligheid van de luchtwegen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisering van de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Effecten op en over de lactatie:	Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren:

- | |
|--|
| · Hormoonontregelende eigenschappen |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer:

Vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Vervalt

14.3 Transportgevaarenklasse(s):

Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

Vervalt

14.5 Milieugevaren:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
- Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:

Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals (instrument/materiaal).

Afkortingen en acroniemen:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative