



Sikkerhetsdatablad

Side 1/6
BEAUTIFIL II LS

Trykkdato: 19.11.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet: Dental material
Bruk som frarådes: Ingen ytterligere data
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent/leverandør
Produsentens navn: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Tel: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
e-post: info@shofu.de
Ansvarlig seksjon: Kvalitetsledelse og regulatoriske anliggender
- 1.4 Nødtelefonnummer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timer / 7 dager

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering (EC-forskrift nr.1272/2008)
Ikke gjeldende.
- 2.2 Merkingselementer
Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:
bortfaller
Varselord:
bortfaller
Farebestemmende komponenter ved etikettering:
bortfaller
Faresetninger:
bortfaller
Sikkerhetssetninger:
bortfaller
- 2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.1 Kjemiske egenskaper: Blandinger
- 3.2 Beskrivelse: Blanding av stoffer oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)



Sikkerhetsdatablad

Side 2/6
BEAUTIFIL II LS

Trykddato: 19.11.2025

(fortsatt fra side 1)

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

Andre bestanddeler:

Bestanddeler	CAS	EINECS	%
Glass pulver	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Silan koblingsmiddel	—	—	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 Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 2.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Description of first aid measures

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging: Skyll munnen. Søk legehjelp.

Etter innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene, Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, Tørrpulver brannslukningsapparat, Skum brannslukningsapparat, Tørr sand

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke pust inn røyk og gasser i tilfelle brann. (Irritasjonsgasser og røyk kan avgis.)

5.3 Råd til brannmannskaper:

Bruk brannbeskyttende klut og selvforsynt åndedrettsvern om nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Unngå berøring med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

(fortsatt på side 3)

Versjon 3

Revidert den: 18.09.2025



(fortsatt fra side 2)

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:
Samle og kast i en passende beholder.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt:
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Unngå innånding av støv under polering og langvarig hudkontakt med uherdet harpiks.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:
Oppbevares på et kjølig og mørkt sted.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer:
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes::
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- 8.2 Eksponeringskontroll:
- | | |
|-----------------|-------------------|
| Åndedrettsvern: | Beskyttelsesmaske |
| Hudbeskyttelse: | Håndvern |
- Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig overfor produktet/stoffet/preparatet.
På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/kjemikalieblandingen. Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning.
- Hanskemateriale
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
 - Gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
 - For permanent kontakt med maksimalt 15 minutter hansker laget av følgende materialer er egnet:
Butyl rubber, BR
Nitrile rubber, NBR
- Vern av øyne: Vernebrille

(fortsatt på side 4)



Avsnitt 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Ytre/ Lukt/ Farge:	Komposittharpiks med høy viskositet farget i blek melkehvitt eller blekgul.
Luktterskel:	Ikke bestemt.
pH:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast, gass):	Ikke relevant.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	1,9 (vann =1)
Løselighet: vann	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Viskositet:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan polymerisere når den utsettes for lys eller varme.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturer og trykk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås:

Beskytt mot eksponering for lys.

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen under normale forhold ved lagring og bruk.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)



(fortsett fra side 4)

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Effekter på eller via amming:

Mangel på data.

STOT - enkelteksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer:

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

(fortsett på side 6)



Sikkerhetsdatablad

Side 6/6
BEAUTIFIL II LS

Trykkdato: 19.11.2025

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|---|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | bortfaller |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | bortfaller |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | bortfaller |
| 14.4 Emballasjegruppe: | bortfaller |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: | Ikke relevant. |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter: | Ikke relevant. |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
- EU-REGLER: Se kapittel 2
 - Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger:
Produktet er et medisinsk utstyr i henhold til EC-direktivet 93/42/EEC.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet::
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette produktet er beregnet for bruk av tannlege (instrument/materiale).

Forkortelser og akronymer:

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