



# SÄKERHETSATABLAD

sida 1/6  
BEAUTIFIL II LS

Utskriftsdatum: 24 september 2025

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning  
Handelsnamn:  
**BEAUTIFIL II LS**
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial  
Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet  
Identifiering av bolaget/företaget  
Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH  
Adress: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen  
KLASSIFICERING (EG 1272/2008)  
Ej användbar.
- 2.2 Märkningsuppgifter  
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008:  
Utgår  
SIGNALORD:  
Utgår  
RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN:  
Utgår  
FAROANGIVELSER:  
Utgår  
SKYDDSSANGIVELSER:  
Utgår
- 2.3 Andra faror  
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
PBT: Ej användbar.  
vPvB: Ej användbar.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Kemiska egenskaper: blandningar
- 3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.

(Forts. på sida 2)

Versionsnummer 3

Revisionsdatum: 18 september 2025



# SÄKERHETSDATABLAD

sida 2/6  
BEAUTIFIL II LS

Utskriftsdatum: 24 september 2025

(Forts. från sida 1)

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

Andra beståndsdelar:

| Komponent                      | Cas No.     | EINECS    | %     |
|--------------------------------|-------------|-----------|-------|
| Glaspulver                     | —           | —         | 60-70 |
| UDA                            | —           | —         | 10-20 |
| Silan kopplingsmedel           | —           | —         | 1-10  |
| Bis-MPEPP                      | —           | —         | 1-5   |
| Bis-GMA                        | 1565-94-2   | 216-367-7 | 1-5   |
| SiO <sub>2</sub>               | 100402-78-6 | —         | 1-3   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1344-28-1   | 215-691-6 | 1-3   |

3.3 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Om ögonirritation kvarstår, rådfråga läkare/sök läkarvård.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga/besök sjukvården.

Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga/besök sjukvården.

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.

Om symptomen rörande andningen försvinner, ring  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

CO<sub>2</sub>, torra kemikalier, skum, torr sand

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

I händelse av brand, undvik inandning av ångor och gaser. (Irriterande gaser och ångor kan avges.)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik kontakt med ögon och hud.

(Forts. på sida 3)

Versionsnummer 3

Revisionsdatum: 18 september 2025



(Forts. från sida 2)

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Torka upp och töm i en lämplig behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om kassering.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av slippartiklar och undvik längre hudkontakt med harts som inte har torkat.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara på en sval och mörk plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd: Skyddsmask

Skydd för huden: Handskydd

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning. På grund av inga tester Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt / tillredning / kemikalielösning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Ögonskydd: Skyddsglasögon

(Forts. på sida 4)



## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:
- |                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende / lukt / färg:                            | Tunn mjölkvit, hög viskositet sammansatt harts som har färgats i ljusgul, etc. |
| Lukttröskel:                                       | Ej fastställd.                                                                 |
| pH:                                                | Ej fastställd.                                                                 |
| Smältpunkt / fryspunkt:                            | Ej fastställd.                                                                 |
| Kokpunkt:                                          | Ej fastställd.                                                                 |
| Flampunkt:                                         | Ej fastställd.                                                                 |
| Förångningshastighet:                              | Ej fastställd.                                                                 |
| Lättantändlighet (fast, gasformig):                | Ej användbar.                                                                  |
| Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser: | Ej fastställd.                                                                 |
| Ångtryck:                                          | Ej fastställd.                                                                 |
| Ångdensitet:                                       | Ej fastställd.                                                                 |
| Relativ densitet:                                  | 1,9 (vatten=1)                                                                 |
| Löslighet: vattenlöslighet                         | Olösligt                                                                       |
| Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):         | Ej fastställd.                                                                 |
| Självantändningstemperatur:                        | Ej fastställd.                                                                 |
| Sönderdelningstemperatur:                          | Ej fastställd.                                                                 |
| Viskositet:                                        | Ej fastställd.                                                                 |
| Explosiva egenskaper:                              | Ej användbar.                                                                  |
| Oxiderande egenskaper:                             | Ej användbar.                                                                  |
- 9.2 Annan information:
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:
- Polymerisering inträffar med värme, ljus.
- 10.2 Kemisk stabilitet:
- Stabilt under normala temperaturer och tryck.
- 10.3 Risk för farliga reaktioner:
- Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:
- Skydda från exponering av ljus.  
Hålls borta från värme och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material:
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
- Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
- |                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet: | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
- (Forts. på sida 5)



(Forts. från sida 4)

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonskador/-irritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Effekter på fortplantningsförmåga:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Verkningar på och via modersmjölken:

Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror:

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Forts. på sida 6)



# SÄKERHETSDATABLAD

sida 6/6  
BEAUTIFIL II LS

Utskriftsdatum: 24 september 2025

(Forts. från sida 5)

## 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

### AVSNITT 14. Transportinformation

- |                                                        |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:                        | Utgår                                                         |
| 14.2 Officiell transportbenämning:                     | Utgår                                                         |
| 14.3 Faroklass för transport:                          | Utgår                                                         |
| 14.4 Förpackningsgrupp:                                | Utgår                                                         |
| 14.5 Miljöfaror:                                       | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:                         | Ej användbar.                                                 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej användbar.                                                 |

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
  - Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:  
Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:  
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

### AVSNITT 16. Annan information

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal (instrument/material).

Förkortningar och 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