



VARNOSTNI LIST

stran 1/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
Ime izdelka:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Pomembne identificirane uporabe: Zobozdravstveni material
Odsvetovane: Ni drugih podatkov
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Identifikacija družbe/podjetja
Ime proizvajalca: SHOFU DENTAL GmbH
Naslov: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Nemčija
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Faks: +49 (0) 2102-8664-64
E-pošta: info@shofu.de
Odgovorni oddelek: Upravljanje kakovosti in zakonske zadeve
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ur / 7 dni

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
KLASIFIKACIJA (ES 1272/2008)
Ni uporaben.
- 2.2 Elementi etikete
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008:
odpade
OPOZORILNA BESEDA:
odpade
KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI:
odpade
IZJAVE O NEVARNOSTI:
odpade
PREVIDNOSTNE IZJAVE:
odpade
- 2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Ni uporaben.
vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Kemijska karakterizacija: Zmesi
- 3.2 Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

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

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

(Nadaljevanje s strani 1)

Druge sestavinah:

Komponenta	Cas št.	EINECS	%
Stekleni prah	65997-18-4	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Silansko spojno sredstvo	—	—	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 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 2.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik s kožo: Takoj izprati z milom in dovolj vode. Če povzroča draženje kože, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje: Sperite usta. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Vdihavanje: Prenesite žrtev na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se simptomi slabšajo, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

CO₂, Suha kemikalija, Pena, Suhi pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ne smete vdihavati hlapov in plinov. (Sproščajo se lahko dražljivi plini in hlapi.)

5.3 Nasvet za gasilce:

Uporabljajte krpo, ki ščiti pred ognjem, in samozadosten dihalni aparat, če je to potrebno.

ODDELEK 6. Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

(Nadaljevanje na strani 3)

Različica št. 3

Datum revizije: 18. september 2025



VARNOSTNI LIST

stran 3/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

(Nadaljevanje s strani 2)

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrisati in zavreči v primerno posodo.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:
Glej razdelek 7 za informacije o varnem ravnanju.
Glej razdelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.
Glej razdelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Izogibati se vdihavanju zmlerkov in daljšemu stiku kože z neutrjeno smolo.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Hranite v hladnem in temnem prostoru.
- 7.3 Posebne končne uporabe:
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora:
Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.
- 8.2 Nadzor izpostavljenosti:
- | | |
|----------------|-----------------|
| Zaščita dihal: | Maska za prah |
| Zaščita kože: | Zaščita za roke |
- Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu/snovi/pripravku. Zaradi pomanjkanja testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt/pripravek/mešanico kemikalij. Izbira materiala rokavic z upoštevanjem časa prodiranja, stopenj propustnosti in razpada.
- Material za rokavice
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Ker je proizvod pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in jo je zato treba preveriti pred uporabo.
 - Čas prodiranja skozi material za rokavice
Natančen prebojni čas lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.
 - Pri stalnem stiku za največ 15 minut so primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Butilkavčuk, BR
Nitrilkavčuk, NBR
- | | |
|--------------|----------------|
| Zaščita oči: | Zaščitna očala |
|--------------|----------------|

(Nadaljevanje na strani 4)



VARNOSTNI LIST

stran 4/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

(Nadaljevanje s strani 3)

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz/Vonj/Barva:	Tanko mlečno bela, visoko viskozna kompozitna smola, ki je obarvana s svetlo rumenim, itd.
Prag za vonj:	Ni določen.
pH:	Ni določen.
Tališče/ledišče:	Ni določen.
Vrelišče:	Ni določen.
Plamenišče:	Ni določen.
Hitrost izparevanja:	Ni določen.
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni uporaben.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni določen.
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota hlapov:	Ni določen.
Relativna gostota:	1,9 (voda = 1)
Topnost: topnost v vodi	Topljivo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
Temperatura samovžiga:	Ni določen.
Temperatura razpadanja:	Ni določen.
Viskoznost:	Ni določen.
Eksplozivne lastnosti:	Ni uporaben.
Oksidacijske lastnosti:	Ni uporaben.

9.2 Drugi podatki:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10. Obstoječnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Do polimerizacije bo prišlo na toploti, svetlobi.

10.2 Kemijska stabilnost:

Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Zaščitite pred izpostavljenostjo svetlobi.

Varujte pred toploto in neposredno sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Jih ni, v normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
--------------------	---

(Nadaljevanje na strani 5)

Različica št. 3

Datum revizije: 18. september 2025



VARNOSTNI LIST

stran 5/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

(Nadaljevanje s strani 4)

Jedkost za kožo/draženje kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Poškodba/draženje oči:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost dihal:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinkovanje na in preko materinega mleka:	Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

- | |
|-----------------------------------|
| · Lastnosti endokrinih motilcev |
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |

ODDELEK 12. Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:
Ni uporaben.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:
Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki:
Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 6)

Različica št. 3

Datum revizije: 18. september 2025



VARNOSTNI LIST

stran 6/6
BEAUTIFIL II LS

Datum tiskanja: 22. september 2025

(Nadaljevanje s strani 5)

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: odpade

14.4 Skupina embalaže: odpade

14.5 Nevarnosti za okolje: Druge relevantne informacije niso na voljo.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:
Ni uporaben.

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- PREDPISI EU: Glej razdelek 2
- Drugi predpisi, omejitve in prepovedi:

Izdelek je medicinski pripomoček glede na direktivo ES 93/42/EGS.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Ta izdelek je namenjen zobozdravstvenim strokovnjakom (instrument/material).

Okrajšave in akronimi:

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