



## RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka  
Ime izdelka:  
**BEAUTIFIL Flow Plus X**
- 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

## RAZDELEK 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- 2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi  
KLASIFIKACIJA (ES 1272/2008)  
Podatek ni potreben.
- 2.2 Elementi etikete  
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008  
Nično  
KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI  
OPOZORILNA BESEDA  
Nično  
IZJAVE O NEVARNOSTI  
Nično  
PREVIDNOSTNE IZJAVE  
Nično
- 2.3 Druge nevarnosti  
Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB  
PBT: Podatek ni potreben.  
vPvB: Podatek ni potreben.

## RAZDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Kemijska karakterizacija: Zmesi
- 3.2 Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.
- 3.3 Nevarne sestavine: Nično  
Bis-GMA [Cas št. 1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-20 %
- 3.4 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 2.  
(Nadaljevanje na strani 2)

## RAZDELEK 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.

## RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje:  
CO<sub>2</sub>, 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.

## RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:  
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:  
Pošljite podjetju, uradno priznanemu za obravnavo/odstranjevanje, ali pa odstranite izdelek po lokalnih in državnih predpisih.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:  
Pobrisati in zavreči v primerno posodo.
- 6.4 Sklizevanje na druge razdelke:  
Glej razdelek 7 za informacije o varnem ravnanju.  
Glej razdelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.  
Glej razdelek 13 za informacije o odstranjevanju.

## RAZDELEK 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 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):  
Druge relevantne informacije niso na voljo.



## RAZDELEK 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: Ni zahtevano

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/pripravke/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

## RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz/Vonj/Barva: Obarvana, kitu podobna pasta s sladkim vonjem

Prag za vonj Ni določeno.

pH Ni določen.

Tališče/ledišče Ni določeno.

Vrelišče: Ni določeno.

Plamenišče: Ni določeno.

Hitrost izparevanja Ni določeno.

Vnetljivost (trdna snov, plin) Podatek ni potreben.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Ni določeno.

Parni tlak Ni določeno.

Gostota hlapov Ni določeno.

Relativna gostota: 1,8 (voda = 1)

Topnost: topnost v vodi Topljivo.



# VARNOSTNI LIST

stran 4/6  
BEAUTIFIL Flow Plus X

Datum tiskanja: 9. junij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določen.
Temperatura samovžiga	Ni določena.
Temperatura razpadanja	Ni določena.
Viskoznost	Ni določeno.
Eksplozivne lastnosti	Podatek ni potreben.
Oksidacijske lastnosti	Podatek ni potreben.
9.2 Druge informacije	
Druge relevantne informacije niso na voljo.	

## RAZDELEK 10. Stabilnost 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 nevarnih reakcij:  
Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Izogibajte se:  
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 razkroja:  
Jih ni, v normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

## RAZDELEK 11. Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:
- |  |   |
|--|---|
| Akutna strupenost:                           | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| 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.   |

(Nadaljevanje na strani 5)



# VARNOSTNI LIST

stran 5/6  
BEAUTIFIL Flow Plus X

Datum tiskanja: 9. junij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

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.

## RAZDELEK 12. Ekološki podatki

12.1 Toksičnost:

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 ocenjevanja PBT in vPvB:

Podatek ni potreben.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## RAZDELEK 13. Napotki za odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

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

## RAZDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1 Številka UN:

Nično

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Nično

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:

Nično

14.4 Embalažna skupina:

Nično

14.5 Nevarnosti za okolje:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Podatek ni potreben.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC:

Podatek ni potreben.

## RAZDELEK 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.

(Nadaljevanje na strani 6)

Različica št. 2

Datum revizije: 1. April 2020



# VARNOSTNI LIST

stran 6/6  
BEAUTIFIL Flow Plus X

Datum tiskanja: 9. junij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

## 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## RAZDELEK 16. Druge informacije

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