



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

- 1.1 Identifikator izdelka  
Ime izdelka:  
**BeutiBond Xtreme**
- 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)
- |               |      |                                      |
|---------------|------|--------------------------------------|
| Flam.Liq. 2   | H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi    |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Povzročča draženje kože              |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Povzročča hudo draženje oči          |
| STOT SE 3     | H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico |

- 2.2 Elementi etikete  
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008



GHS02



GHS07

### KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI

Aceton

### OPOZORILNA BESEDA

Nevarno

### IZJAVE O NEVARNOSTI

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzročča draženje kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### PREVIDNOSTNE IZJAVE

- P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

(Nadaljevanje na strani 2)

Različica št. 1

Datum izdaje: 6. marec 2023



(Nadaljevanje s strani 1)

- P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin.  
- Prepovedano kajenje.
- P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
- P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
- P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- P303+P361+P353  
PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
- P304+P340  
PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- P305+P351+P338  
PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P332+P313  
Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P337+P313  
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 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.
- 3.3 Nevarne sestavine:

Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton	40-50 %
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Drugo:

Bis-GMA [Cas št. 1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-20 %

TEGDMA [Cas št. 109-16-0, EINECS 203-652-6] 1-5 %

- 3.4 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.

(Nadaljevanje na strani 3)



(Nadaljevanje s strani 2)

- 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:  
CO<sub>2</sub>, Suha kemikalija, Pena, Suhi pesek
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:  
Lahko vnetljiva tekočina pri sobni temperaturi.
- 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:  
Preprečite stik z očmi in kožo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:  
Absorbirajte s suhim peskom, zemljo ali primernim vpojnim sredstvom in prenesite v stabilno posodo.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:  
Pobrisati in zavreči v primerno posodo.
- 6.4 Sklincevanje 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:  
Uporabljati v dobro prezračenem prostoru.  
Hranite ločeno od odprtega plamena, isker in virov toplote. Prepovedano kajenje.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:  
Posodo zaprite in shranite na hladnem in temnem mestu (od 1 do 25 °C).  
Ločeno od močnih oksidantov.
- 7.3 Posebne končne uporabe:  
Druge relevantne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora:  
Mejne vrednosti izpostavljenosti:

(Nadaljevanje na strani 4)

Komponenta		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	TWA; 500 ppm 8 urah TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL
Komponenta	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m <sup>3</sup> TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA	

## 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/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

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz/Vonj/Barva:	Bledo rumena tekočina z značilnim vonjem.
Prag za vonj:	Ni določen.
pH:	Ni določen.
Tališče/ledišče:	Ni določen.
Vrelišče:	Ni določen.
Plamenišče:	-20 °C (zaprt)
Hitrost izparevanja:	Ni določen.
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni uporaben.



# VARNOSTNI LIST

stran 5/7  
BeautiBond Xtreme

Datum tiskanja: 6. marec 2023

(Nadaljevanje s strani 4)

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

	Ni določen.
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota hlapov:	Ni določen.
Relativna gostota:	0,95 (voda = 1)
Topnost: topnost v vodi	Topen
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. Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost:

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi, prekomerni vročini, ognju in drugim virom vžiga.

### 10.5 Nezdružljivi materiali:

Močno oksidativni materiali.

### 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:	Aceton;		
	Oralna toksičnost	podgana LD50	5800 mg/kg
	Dermalna toksičnost	zajec LD50	> 7400 mg/kg
	Strupenost pri vdihavanju	podgana LC50	32000
			ppm, 4H

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Poškodba/draženje oči: Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.

(Nadaljevanje na strani 6)

Različica št. 1

Datum izdaje: 6. marec 2023



(Nadaljevanje s strani 5)

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):	STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost:

Aceton:

Strupenost za ribe: Črnoglavi pisanec; LC50/96H > 100 mg/L

### 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:

Ta izdelek ne vsebuje nobenih znanih ali domnevnih endokrinih motilcev.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 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:	1090
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Aceton, raztopina
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3 Vnetljive tekočine.
14.4 Skupina embalaže:	II
14.5 Nevarnosti za okolje:	Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 7)



Datum tiskanja: 6. marec 2023

(Nadaljevanje s strani 6)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Opozorilo: Vnetljive tekočine.

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).

Pomembni stavki:

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Okrajšave in akronimi:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative