



VARNOSTNI LIST

stran 1/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
Ime izdelka:
BeutiBond Universal Adhesive
- 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)
- | | | |
|--------------|------|--------------------------------------|
| Flam.liq. 2 | H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Povzroča 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. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

PREVIDNOSTNE IZJAVE

- | | |
|------|--|
| P202 | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| P210 | Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin.
- Prepovedano kajenje. |

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/7
BeautiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

- P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
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.

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:

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] 10-15 %

- 3.4 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 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.

(Nadaljevanje na strani 3)



VARNOSTNI LIST

stran 3/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 2)

RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje:
CO₂, 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.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
Preprečite 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 Sklicevanje 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:
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:
Shranjujte v hladnem in temnem prostoru v tesno zaprti posodi.
Ločeno od močnih oksidantov. (Hranite v hladilniku, ko ni v uporabi.)
- 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):
Druge relevantne informacije niso na voljo

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora:
Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Komponenta		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	TWA; 500 ppm 8 urah TWA; 1210 mg/m ³ 8 urah	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m ³ 8 hr	500 ppm TWA 750 ppm STEL
Komponenta	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA	

(Nadaljevanje na strani 4)



VARNOSTNI LIST

stran 4/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

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

RAZDELEK 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 določeno.

pH Ni določen.

Tališče/ledišče Ni določeno.

Vrelišče: Ni določeno.

Plamenišče: -15,0 °C (zaprto)

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: 0,94 (voda = 1)

Topnost: topnost v vodi Topen

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda Ni določen.

Temperatura samovžiga Ni določena.

Temperatura razpadanja Ni določena.

Viskoznost Ni določeno.

Eksplozivne lastnosti Podatek ni potreben.

(Nadaljevanje na strani 5)

Različica št. 2

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 5/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

- Oksidacijske lastnosti Podatek ni potreben.
- 9.2 Druge informacije
Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost:
Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:
Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Izogibajte se:
Izogibajte se neposredni sončni svetlobi, prekomerni vročini, ognju in drugim virom vžiga.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:
Močno oksidativni materiali.
- 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: | Aceton; | | |
| | Oralna toksičnost | podgana LD50 | 5800 mg/kg |
| | Dermalna toksičnost | zajec LD50 | > 15800 mg/kg |
| | | podgana LD50 | > 7400 mg/kg |
| | Strupenost pri vdihavanju | podgana LC50 | 76 mg/L, 4H |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. | | |
| 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. | | |
| 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. | | |

(Nadaljevanje na strani 6)



VARNOSTNI LIST

stran 6/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

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:

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 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:

1090

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Aceton, raztopina

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:

3 Vnetljive tekočine.

14.4 Embalažna skupina:

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Opozorilo: Vnetljive tekočine.

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.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

(Nadaljevanje na strani 7)

Različica št. 2

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 7/7
BeautiBond Universal
Adhesive
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 6)

RAZDELEK 16. Druge informacije

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

Pomembni stavki:

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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
- jvPvB: very Persistent and very Bioaccumulative