



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 1/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

## 1 SKYRIUS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikavimas  
Prekinis pavadinimas:  
**BeutiBond Universal Adhesive**
- 1.2 Nustatyti medžiagos arba mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Funkcija arba naudojimo kategorija: Stomatologinės medžiagos  
Nerekomenduojama naudoti: Informacijos nėra
- 1.3 Saugos duomenų lapą pateikusio tiekėjo informacija  
Bendrovės arba įmonės pavadinimas  
Gamintojo pavadinimas: SHOFU ODONTOLOGIJOS GmbH  
Adresas: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany (Vokietija)  
Telefonas: +49 (0) 2102-8664-0  
Faksas: +49 (0) 2102-8664-64  
E. paštas: info@shofu.de  
Atsakingas padalinys: Kokybės valdymo ir reglamentavimo reikalų skyrius
- 1.4 Pagalbos telefono numeris  
+ 49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 val./7 dienas

## 2 SKYRIUS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas  
KLASIFIKAVIMAS (EB 1272/2008)
- |                 |      |  |
|-----------------|------|--|
| Degus skystis 2 | H225 | Labai degūs skystis ir garai.                  |
| Akių dirg. 2    | H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                 |
| STOT SE 3       | H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

- 2.2 Ženklavimo elementai  
ETIKETĖ PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008



GHS02



GHS07

### PAVOJŲ NUSTATANTYS ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Acetonas

### SIGNALINIS ŽODIS

Pavojus

### PAVOJINGUMO FRAZĖS

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### ATSARGUMO FRAZĖS

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių.- Nerūkyti.

(sinsys 2 psl.)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 2/7  
BeautiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(1 psl. tęsinys)

- P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P264 Kruopščiai nusiplauti rankas po naudojimo.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P332 + P313  
Jei oda sudirginama: Kreiptis į gydytoją ar vaistininką.  
P305 + P351 + P338  
PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai padaryti. Toliau plauti akis.

## 2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

## 3 SKYRIUS. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminis apibūdinimas: Mišiniai

3.2 Aprašymas: Toliau išvardintų medžiagų su nepavojingais priedais mišinys.

3.3 Pavojingos sudėtinės dalys:

Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetonas	40-50 %
	Degus Skystis 2, H225; Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Kita:

Bis-GMA [CAS Nr.1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-15 %

3.4 Papildoma informacija: Išvardytų rizikos frazių turinio ieškokite 2 skyriuje.

## 4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir tai galima nesunkiai atlikti. Jei akių dirginimas nepraeina, kreiptis į medikus.

Patekus ant odos:

Nedelsiant gerai nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Patekus odos ir ją sudirginus, kreiptis į gydytoją ar vaistininką.

Prarijus: Skalauti burną. Kreiptis į gydytoją ar vaistininką.

Įkvėpus: Nukentėjusį išveskite į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei pasireiškia su kvėpavimu susiję simptomai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmūs, tiek uždelsti

Informacijos nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Informacijos nėra.

(sins 3 psl.)

Versijos numeris 2

Peržiūros data: 2020 m. balandžio 1 d.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 3/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(2 psl. tęsinys)

## 5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gaisro gesinimo priemonės:  
CO<sub>2</sub>, sausas cheminis preparatas, putos, sausas smėlis
- 5.2 Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio:  
Lengvai degus skystis kambario temp.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams:  
Dėvėti apsauginius rūbus ir autonominio kvėpavimo aparatą, jei reikia.

## 6 SKYRIUS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:  
Venkite patekimo į akis ir ant odos.
- 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:  
Siųsti į patvirtintą tvarkymo/utilizavimo bendrovę arba utilizuoti pagal vietinį, valstybinį ir federalinį reglamentą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos:  
Nuvalykite ir išmetimui sudėkite į tinkamą indą.
- 6.4 Nuoroda į kitą skyrių:  
Žr. 7 skyriuje pateiktą informaciją apie saugų vartojimą.  
Žr. 8 skyriuje pateiktą informaciją apie asmens saugos priemones.  
Žr. 13 skyriuje pateiktą informaciją apie šalinimą.

## 7 SKYRIUS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Atsargumo priemonės saugiam vartojimui:  
Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, kibirkščių ir šilumos šaltinių. Nerūkyti.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:  
Laikyti vėsioje ir tamsioje vietoje sandariai uždarytą.  
Atskirai nuo stiprių oksidantų. (Kai nenaudojamas, laikyti šaldytuve.)
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):  
Informacijos nėra.

## 8 SKYRIUS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1 Kontrolės parametrai:  
Poveikio ribinės vertės:

Komponentas		EU	ACGIH (TLV)
Acetonas	TWA; 500 ppm, 1 210 mg/m <sup>3</sup> IPRD STEL; 1 000 ppm, 2 420 mg/m <sup>3</sup>	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1 210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	500 ppm TWA 750 ppm STEL

Komponentas	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetonas	250 ppm TWA (590 mg/m <sup>3</sup> TWA) 2 500 ppm IDLH	1 000 ppm TWA 2 400 mg/m <sup>3</sup> TWA

(sins 4 psl.)

Versijos numeris 2

Peržiūros data: 2020 m. balandžio 1 d.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 4/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(3 psl. tęsinys)

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina.

Odos apsauga:

Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui/medžiagai/preparatui.

Dėl testų nebuvimo negalima pateikti rekomendacijų dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto/preparato/chemikalų mišinio.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į persigėrimo laiką, difuzijos ir suirimo greitį.

- Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių, ir skiriasi atsižvelgiant į gamintoją. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų mišinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl turėtų būti patikrinamas prieš kiekvieną naudojimą.

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikas

Tikslų praskverbimo per medžiagą laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas ir turi būti laikomasi nurodytos trukmės.

- Nepertraukiamam kontaktui, ilgiausiai trunkančiam 15 minučių, tinkamos pirštinės pagamintos iš šių medžiagų:

Butilo kaučiuko, BR

Nitrilinio kaučiuko, NBR

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

## 9 SKYRIUS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda/kvapas/spalva:	Blankiai geltonas charakteringo kvapo skystis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatytas.
pH	Nenustatyta.
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	-15,0 °C (uždara talpa)
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	Nėra.
Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribinė vertė	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	0,94 (vanduo = 1)
Tirpumas: tirpumas vandenyje	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolyje/vandenyje	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nenustatyta.

(sins 5 psl.)

Versijos numeris 2

Peržiūros data: 2020 m. balandžio 1 d.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 5/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(4 psl. tęsinys)

Skilimo temperatūra	Nenustatyta.
Klampumas	Nenustatyta.
Sprogstamosios savybės	Netaikoma.
Oksiduojančios savybės	Netaikoma.
9.2 Kita informacija	
Informacijos nėra.	

## 10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas:  
Informacijos nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas:  
Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo sąlygų.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:  
Pavojingos reakcijų nežinoma.
- 10.4 Vengtina būklė:  
Venkite tiesioginių saulės spindulių, šilumos pertekliaus, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:  
Stiprios oksiduojančios medžiagos.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:  
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis nėra.

## 11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį:
- |                   |                      |         |      |               |
|-------------------|----------------------|---------|------|---------------|
| Ūmus toksiškumas: | Acetonas;            |         |      |               |
|                   | Oralinis toksiškumas | žiurkė  | LD50 | 5 800 mg/kg   |
|                   | Toksiškumas per odą  | triušis | LD50 | >15 800 mg/kg |
|                   |                      | žiurkė  | LD50 | > 7 400 mg/kg |
|                   | Toksiškumas įkvėpus  | žiurkė  | LC50 | 76 mg/l, 4h   |
- Odos ėsdinimas / dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Akių pažeidimas / dirginimas: Akių dirg. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Jautrumas kvėpavimo takams: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Odos sensibilizacija: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms / Genotoksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.
- Poveikis laktacijai arba per ją: Duomenų trūkumas.

(sins 6 psl.)

Versijos numeris 2

Peržiūros data: 2020 m. balandžio 1 d.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 6/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(5 psl. tęsinys)

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis):

STOT SE 3; H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Aspiracinis pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

## 12 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1 Toksinis poveikis:

Acetonas:

Toksinis poveikis žuvims: Bukagalvė rainė; LC50/96 H > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Informacijos nėra.

## 13 SKYRIUS. Šalinimo nuostatos

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Turinį/talpyklą išpilkite (išmeskite) laikydamiesi vietos/regioninių/nacionalinių/tarptautinių reglamentų.

## 14 SKYRIUS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris: 1090

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Acetonas, tirpalas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3 Degūs skysčiai.

14.4 Pakavimo grupė: II

14.5 Pavojus aplinkai: Informacijos nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Įspėjimas: Degūs skysčiai.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 ir IBC kodekso II priedą:

Netaikoma.

## 15 SKYRIUS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai/teisės aktai, taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui:

- ES TEISĖS AKTAI: Žr. 2 skyrių

(sins 7 psl.)

Versijos numeris 2

Peržiūros data: 2020 m. balandžio 1 d.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

puslapis 7/7  
BeutiBond Universal  
Adhesive  
Spausdinimo data:  
2020 m. birželio 5 d.

(6 psl. tęsinys)

- Kiti nurodymai, apribojimai ir draudimo reglamentai:

Šis produktas yra medicinos prietaisas pagal EB direktyvą 93/42/EEB.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKYRIUS. Kita informacija

Šis produktas yra skirtas dantų specialistų naudojimui. (priemonė/medžiaga)

### Susijusios frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Santrumpos ir akronimai:

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