

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
Kereskedelmi név:
BeutiBond
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Megfelelő azonosított felhasználások: Fogászati anyag
Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek további adatok
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Vállalat/vállalkozás meghatározása
A gyártó neve: SHOFU DENTAL GmbH
Cím: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Németország
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Felelős részleg: Minőségirányítási & Szabályozási Ügyek
- 1.4 Sürgősségi telefonszám
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 óra / 7 nap

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
BESOROLÁS (EC 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|---|
| Flam.Liq. 2 | H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| STOT SE 3 | H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

- 2.2 Címkézési elemek
1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE:



GHS02



GHS07

JELZŐSZÓ: Veszély

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI:

Aceton

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK:

- P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210 Tartsa távol hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől - Tilos a dohányzás.
P233 A tartály szorosan lezárva tartandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 1. oldal folytatása)

P264 A termék kezelése után kezeit alaposan mossa meg.

P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/szemvédőt/arcvédőt.

P332+P313

Bőrirritáció esetén: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

P305+P351+P338

HA SZEMBE KERÜLT: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül.

A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek

3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes alkotórészek:		
Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	40-50 %
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	TEGDMA Skin Sens. 1B, H317	1-5 %

Egyéb: Bis-GMA [Cas No.1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-15 %

3.3 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés:

Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, kérjen tanácsot orvostól/orvosi ellátást.

Bőrrel történő érintkezés:

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Ha bőrre került, bőrirritáció esetén kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Belélegzés: Vigye a balesetet szenvedett személyt friss levegőre és tartsa olyan kényelmes helyzetben, amely nem akadályozza a légzést. Ha a légzéssel kapcsolatos tünet elmúlik, hívja a MÉRGEZÉSI KÖZPONTOT vagy egy orvost.

4.2 A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 2. oldal folytatása)

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag:
CO₂, Száraz vegyszer, Hab, Száraz homok
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:
Szobahőmérsékleten könnyen éghető folyadék.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:
Viseljen védőöltözetet és különálló légzőkészüléket, amennyiben szükséges.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Törölje fel, és dobja bele egy megfelelő tartályba.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Lásd a 7. szakaszban közölt információkat a biztonságos kezeléshez.
Lásd a 8. szakaszt a személyes védőfelszerelésekre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelésre vonatkozó információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Jól szellőző helyen kezelje.
Tartsuk távol nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól. Tilos a dohányzás.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Hűvös, sötét helyen, szorosan lezárt tartályban tárolja.
Különítse el az erős oxidálószerektől. (Ha nem használja, hűtve kell tárolni.)
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:
Expozíciós határértékek:

Összetevő		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	STEL; 2420 mg/m ³ 15 percekben. CK TWA; 1210 mg/m ³ 8 órában. AK	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m ³ 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL
Összetevő	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA	

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 3. oldal folytatása)

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Légzésvédelem: Nem szükséges.
Bőrvédelem: Kézvédelem

A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás arra vonatkozóan, hogy milyen anyagú kesztyűvel kell a terméket/a készítményt/a vegyszerkeveréket használni. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs sebesség és az anyagfáradási jellemzők alapján kell kiválasztani.

- A kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem további minőségi jellemzőktől, amelyek a gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több összetevőből álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képességét nem lehet előre megállapítani, ezért azt az alkalmazást megelőzően ellenőrizni kell.

- Kesztyű anyagán való áthatolási idő

A kesztyű anyagán való pontos áthatolási időről a gyártónak kell tájékoztatást nyújtania, és azt be kell tartani.

- 15 percen át tartó folyamatos érintkezés során, az alábbiakban felsorolt anyagokból készült kesztyűk használhatók:

Butilkaucsuk, BR
Nitrilkaucsuk, NBR

Szemvédelem: Védőszemüveg

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés/Szag/Szín:	Halvány sárga színű, jellegzetes szagú folyadék.
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva.
Forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	-15,0 °C (zárt)
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	0,94 (víz=1)
Oldékonyság: vízben való oldhatóság	Oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.

(Folytatás a(z) 5. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 4. oldal folytatása)

Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
9.2 Egyéb információk:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás:
Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:
Kerülje a közvetlen napsugárzást, a magas hőt, lángot és más tűzforrást.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidáló anyagok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén nincsenek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:
- | | |
|-----------------|---|
| Akut toxicitás: | Aceton; |
| | Toxicitás, szájon át rat LD50 5800 mg/kg |
| | Toxicitás, bőrön rabbit LD50 >7400 mg/kg |
| | Inhalációs toxicitás rat LC50 32000 ppm, 4h |
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szemkárosodás/szemingerlés: Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.
- Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 5. oldal folytatása)

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

Aceton: Hal toxicitás: Fürge cselle; LC50/96 h > 100 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

12.7 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 1090

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Aceton, oldat

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3 Gyúlékony folyadékok.

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Figyelmeztetés: Gyúlékony folyadékok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: (Folytatás a(z) 7. oldalon)

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



BIZTONSÁGI ADATLAP

7/7. oldal
BeutiBond

Nyomtatás dátuma:
2024. november 11.

(A(z) 6. oldal folytatása)

- EU ELŐÍRÁSOK: Lásd a 2. részt
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Ez a termék a 93/42/EGK EK irányelv alapján orvostechnikai eszköznek minősül.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Ez a termék fogászati szakemberek általi felhasználásra készült (eszköz/anyag).

Lényeges mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

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

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.