



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 1/7  
BeautiBond Xtreme

Data imprimare:  
6 martie 2023

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs  
Denumire comercială:  
**BeautiBond Xtreme**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizări relevante identificate: Material dentar  
Utilizări nerecomandate: Nu există date suplimentare
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de Securitate  
Identificare companie/întreprindere  
Denumire producător: SHOFU DENTAL GmbH  
Adresă: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
E-Mail: info@shofu.de  
Secțiunea responsabilă: Afaceri de calitate Management si de reglementare
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 zile

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului  
CLASIFICARE (CE 1272/2008)
- |               |      |  |
|---------------|------|--|
| Flam.Liq. 2   | H225 | Lichid și vapori extrem de inflamabili |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoacă iritarea pielii               |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Cauzează grave iritații ale ochilor    |
| STOT SE 3     | H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală  |

- 2.2 Elemente de etichetare  
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008



GHS02



GHS07

### COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE

Acetonă

### CUVÂNT DE AVERTIZARE

Pericol

### FRAZE DE PERICOL

- H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

### FRAZE DE PRECAUȚIE

- P202 Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate instrucțiunile de siguranță.

(Cont. la pagina2)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 2/7  
BeautiBond Xtreme

Data imprimare:  
6 martie 2023

(Cont. de la pagina1)

- P210 A se păstra departe de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.-  
Fumatul interzis.
- P233 Păstrați recipientul închis etanș.
- P261 Evitați inhalarea de praf/fum/gaz/ceață/vapori/spray.
- P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
- P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
- P303+P361+P353  
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
- P304+P340  
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P305+P351+P338  
DACĂ INTRĂ ÎN OCHI: Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Continuați clătirea.
- P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P332+P313  
În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- P337+P313  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

## 2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracterizare chimică: Amestecuri

3.2 Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

3.3 Componente periculoase:

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

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

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

3.4 Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate consultați secțiunea 2.

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

(Cont. la pagina3)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 3/7  
BeautiBond Xtreme

Data imprimare:  
6 martie 2023

(Cont. de la pagina2)

## Contactul cu ochii:

Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Dacă iritația ochilor persistă, consultați/chemați medicul.

## Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență. În caz de contact cu pielea, iritație a pielii, consultați/chemați medicul.

Ingerare: Clătiți gura. Consultați/chemați medicul.

Inhalare: Duceți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție comodă pentru a respira.

În cazul în care apare vreun simptom privind respirația, sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

CO<sub>2</sub>, pulbere uscată, spumă, nisip uscat

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Lichid ușor inflamabil la temperatura camerei.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiului și aparat de respirat autonom, dacă este necesar.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Evitați contactul cu ochii și pielea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie acordată atenție pentru a nu provoca daune mediului prin scurgerea scurgerilor în râuri.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Ștergeți și aruncați într-un container adecvat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Manipulați într-un loc bine ventilat.

A se păstra la distanță de flăcări deschise, scânteii și surse de căldură. Fumatul interzis.

(Cont. la pagina4)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(Cont. de la pagina3)

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:  
A se păstra într-o zonă rece și întunecată (1-25 °C) cu recipientul bine închis.  
Separat de oxidanți puternici.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):  
Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control:

Valori limită de expunere:

Component		EU	ACGIH (TLV)
Acetonă	TWA; 500 ppm 8 ore TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 ore	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL
Component	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Acetonă	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 Controale ale expunerii:

Protecție respiratorie:

Nu este necesar

Protecția pielii:

Protecția mâinilor

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs /substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Protecția ochilor: Ochelari de siguranță

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspect/Miros/Culoare:

Lichid galben pal cu miros caracteristic.

(Cont. la pagina5)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 5/7  
BeautiBond Xtreme

Data imprimare:  
6 martie 2023

(Cont. de la pagina4)

Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile.
pH:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de topire/ Punctul de solidificare:	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere:	-20 °C (închis)
Rata evaporării:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (solid, gaz):	neaplicabil
Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativă:	0,95 (apa = 1)
Solubilitate: solubilitate în apă	Solubil
Coeficientul de partiție (n-octanol / apă):	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile.
Viscozitate:	Nu sunt date disponibile.
Proprietăți explozive:	neaplicabil
Proprietăți oxidante:	neaplicabil

## 9.2 Alte informații:

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate:

Nu există alte informații relevante.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

### 10.4 Condiții de evitat:

A se evita lumina directă a soarelui, căldura excesivă, flăcările sau alte surse de aprindere.

### 10.5 Materiale incompatibile:

Materiale oxidante puternice.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Toxicitate acută:	Acetonă;		
	Orală	șobolan LD50	5800 mg/kg
	Cutanată	iepure LD50	>7400 mg/kg
	Inhalare	șobolan LC50	32000 ppm/4H

Corodarea/iritarea pielii: Skin Irrit. 2; H315 Provoacă iritarea pielii.

(Cont. la pagina6)

(Cont. de la pagina5)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Eye Irrit. 2; H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.
Sensibilizarea la nivelul tractului respirator:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea pielii:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative/ genotoxicitate:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efecte asupra sau prin intermediul alăptării:	Lipsa de date.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	STOT SE 3; H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole:  
 Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate:  
 Acetonă;  
 Toxicitate pentru pești: Specie de pește de apă dulce; LC50/96 H > 100 mg/L
- 12.2 Persistență și degradabilitate:  
 Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare:  
 Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol:  
 Nu există alte informații relevante.
- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:  
 neaplicabil
- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:  
 Acest produs nu conține nicio perturbare endocrină cunoscută sau suspectată.
- 12.7 Alte efecte adverse:  
 Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

(Cont. la pagina7)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 7/7  
BeautiBond Xtreme

Data imprimare:  
6 martie 2023

(Cont. de la pagina6)

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

## SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1090
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Acetonă, soluție
- 14.3 Clasa (Clasele) de pericol pentru transport: 3 Lichide inflamabile.
- 14.4 Grupul de ambalare: II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu există alte informații relevante.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Avertisment: Lichide inflamabile.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: neaplicabil

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:
- REGULAMENTE UE: Consultați Secțiunea 2
  - Alte regulamente, limitări și regulamente de interzicere: Produsul este un dispozitiv medical în conformitate cu directiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

Acest produs este destinat pentru utilizarea de către specialiștii în stomatologie (instrument/material).

Relevant phrases:

- H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

Abbreviations and acronyms:

- 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