



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/8
BeautiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
BeautiBond Xtreme
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- | | | |
|---------------|------|--|
| Flam.Liq. 2 | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008:



GHS02



GHS07

PAROLA DI SEGNALAZIONE:

Pericolo

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI:

Acetone

FRASI RELATIVE AI PERICOLI:

- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI:

- P202 Non maneggiare finché non sono state lette e comprese tutte le precauzioni per la sicurezza.

(Cont. a pagina 2)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/8
BeautiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 1)

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde - Non fumare.
- P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
- P261 Evitare di inalare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.
- P303+P361+P353
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P304+P340
IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305+P351+P338
SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.
Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare. Continuare il risciacquo.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P332+P313
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

ULTERIORI DATI:

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

Componenti pericolosi:		
Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetone	40-50 %
	Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	TEGDMA	1-5 %
	Skin Sens. 1B, H317	
Altri: Bis-GMA [Cas N.1565-94-2, EINECS 216-367-7]		10-15 %

(Cont. a pagina 3)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/8
BeutiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 2)

- 3.3 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Contatto con gli occhi:
Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto cutaneo:
Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.
- Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.
- Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione:
CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Liquido facilmente infiammabile a temp.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Si deve prestare attenzione a non causare danni all'ambiente con il deflusso delle fuoriuscite nei fiumi.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

(Cont. a pagina 4)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/8
BeutiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 3)

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Manipolare in un luogo ben ventilato.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. Non fumare.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in un luogo fresco e buio (1-25 °C) con il contenitore ben chiuso.
Separato da forti ossidanti.
- 7.3 Usi finali particolari:
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Limiti di esposizione:

Componente		EU
Acetone	TWA: 500 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo TWA; 1.210 mg/m ³ 8 ore. Media Ponderata nel Tempo	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr

Componente	ACGIH (TLV)	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetone	250 ppm TWA 500 ppm STEL	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

(Cont. a pagina 5)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/8
BeautiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 4)

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio
preciso il quale deve essere rispettato.
- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti
costituiti dai materiali seguenti:
Gomma butilica
Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto/odore/colore:	Liquido giallo chiaro con odore caratteristico.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	-20 °C (chiuso)
Velocità di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità del vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0,95 (acqua = 1)
Solubilità: solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	Non determinato.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare luce diretta del sole, calore eccessivo, fiamme e altre fonti di accensione.

(Cont. a pagina 6)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/8
BeautiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 5)

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Tossicità acuta:

Acetone;

Tossicità orale ratto LD50 5.800 mg/kg

Tossicità dermica coniglio LD50 > 7.400 mg/kg

Tossicità per inalazione

ratto LC50 32.000 ppm/4h

Corrosione/irritazione cutanea:

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Danni/irritazioni agli occhi:

Eye Irrit. 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione della pelle:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sul o tramite il latte materno:

Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Acetone:

Tossicità per i pesci: Vairone a testa grossa; LC50/96H > 100 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità:

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non sono disponibili altre informazioni.

(Cont. a pagina 7)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/8
BeautiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 6)

12.4 Mobilità nel suolo:

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

12.7 Altri effetti avversi:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | 1.090 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Acetone, soluzione |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 Liquidi infiammabili. |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | II |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non sono disponibili altre informazioni. |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Avvertenza: Liquidi infiammabili. |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: | Non applicabile. |

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:
- NORME UE: Vedere la Sezione 2
 - Altre norme, limiti e norme di divieto:
Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
- Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale (strumento/materiale).

Frasi rilevanti:

- | | |
|------|--|
| H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Abbreviazioni e acronimi:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Cont. a pagina 8)

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 8/8
BeutiBond Xtreme

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 7)

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

Versione numero 2

Data di revisione: 30 ottobre 2024