



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
BeutiBond

Data di stampa: 11 novembre 2024

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
BeutiBond
- 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. |
| 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.
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 7

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7
BeutiBond

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.
- P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.
- P332+P313
Se si verifica una irritazione cutanea: Consultare un medico.
- 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.

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 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 %

Altri: Bis-GMA [Cas N.1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-15 %

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.

(Cont. a pagina 3)

Versione numero 7

Data di revisione: 30 ottobre 2024



(Cont. da pagina 2)

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:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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.

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 con il contenitore chiuso ermeticamente.

Separato da forti ossidanti. (Mantenere refrigerato quando non è in uso.)

7.3 Usi finali particolari:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

(Cont. a pagina 4)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 3)

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.

- 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.

(Cont. a pagina 5)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7

BeutiBond

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 4)

pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	-15,0 °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:	0,94 (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.
- 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: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Danni/irritazioni agli occhi: Eye Irrit. 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

(Cont. a pagina 6)

Versione numero 7

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
BeutiBond

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 5)

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.
- 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.

(Cont. a pagina 7)

Versione numero 7

Data di revisione: 30 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7

BeutiBond

Data di stampa: 11 novembre 2024

(Cont. da pagina 6)

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).

Fraasi rilevanti:

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

Abbreviazioni e acronimi:

- 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

Versione numero 7

Data di revisione: 30 ottobre 2024