



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/8
BeutiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e del fornitore

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
BeutiLink SA
- 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)
- | | | |
|---------------|------|--|
| Eye Irrit. 2A | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| Acute Tox. 4 | H332 | Nocivo se inalato. |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |

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



GHS07



GHS08

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

UDMA

Cumene Hydroperoxide

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

(Cont. a pagina2)

Versione numero 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/8
BeautiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

(Cont. da pagina1)

- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P301+P312
IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P337+P313
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P342+P311
In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

Paste A:

Componente	Cas N.	EINECS	%
Silicato di zirconio	—	—	40-60
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	10-20
Bis(methacryloyloxy)dialkylpropane	—	—	10-20
Bis(methacryloyloxy)alkylalcohol	—	—	1-10
Monomero fosfonato	—	—	1-10
Monomero di acido carbossilico	—	—	1-5
SiO ₂	68909-20-6	—	1-5
Agente di accoppiamento silano	—	—	1-5

Paste B:

Componenti pericolosi:		
Cas: 72869-86-4	UDMA	20-30 %
EINECS: 276-957-5	Skin Sens. 1, H317	

(Cont. a pagina3)

Versione numero 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/8
BeautiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

(Cont. da pagina2)

Cas: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	Cumene Hydroperoxide	0,1-0,9 %
	Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; STOT RE 2, H372 Aquatic Chronic 2, H411	

Altri:

Componente	Cas N.	EINECS	%
Polvere di vetro	65997-18-4	—	40-60
Agente di accoppiamento silano	—	—	1-10
Bis(methacryloyloxy)dialkylpropane	—	—	1-10
Bis(methacryloyloxy)alkylalcohol	—	—	1-10
SiO ₂	68909-20-6	—	1-5

- 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:

Polvere, schiuma resistente all'alcol, diossido di carbonio, sabbia asciutta

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Possono essere emessi gas e fumi irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

(Cont. a pagina4)

Versione numero 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024



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.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Evitare il contatto prolungato della pelle con resina non trattata.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in un luogo fresco e buio a prova di incendi con il contenitore chiuso ermeticamente.
- 7.3 Usi finali particolari:
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo:
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
Protezione delle vie respiratorie:
Maschera antipolvere
- Protezione della cute:
Protezione per le mani
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il rodoto/ 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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/8
BeautiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

(Cont. da pagina4)

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:	Pasta colorata in giallo pallido, marrone, ecc.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	> 180 °C
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:	≈ 1,8 (acqua = 1)
Solubilità: solubilità in acqua	Insolubile
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:

Può reagire a contatto con forti ossidanti.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/8
BeautiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

(Cont. da pagina5)

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare la luce diretta del sole e temperature elevate.

10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

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:	Acute Tox. 4; H332 Nocivo se inalato. Cumene Hydroperoxide; Tossicità orale ratto LD50 382 mg/kg Tossicità dermica coniglio LD50 500 mg/kg Tossicità per inalazione ratto LC50 220 ppm/4h
Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Danni/irritazioni agli occhi:	Eye Irrit. 2A; H319 Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Resp. Sens. 1; H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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.

(Cont. a pagina7)

Versione numero 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024



SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Non sono disponibili altre informazioni.
- 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.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID: Non applicabile.
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile.
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non sono disponibili altre informazioni.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non applicabile.
- 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).



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 8/8
BeutiLink SA

Data di stampa: 10 ottobre 2024

(Cont. da pagina7)

Fraasi rilevanti:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Abbreviazioni e acronimi:

EINESC: 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 2

Data di revisione: 10 ottobre 2024