



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
BEAUTIFIL II LS
- 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)
Non applicabile.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008:
Non applicabile.
PAROLA DI SEGNALAZIONE:
Non applicabile.
COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI:
Non applicabile.
FRASI RELATIVE AI PERICOLI:
Non applicabile.
FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI:
Non applicabile.
- 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: Miscele
- 3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

(Cont. a pagina 2)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 1)

Componenti pericolosi:		
Cas: 109-16-0	TEGDMA	1-5 %
EINECS: 203-652-6	Skin Sens. 1B, H317	

Altri ingredienti:

Componente	Cas N.	EINECS	%
Polvere di vetro	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Agente di accoppiamento silano	—	—	1-10
Bis-MPEPP	—	—	1-5
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	1-5
SiO ₂	100402-78-6	—	1-3
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6	1-3

- 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:

In caso di incendio, non respirare fumi e gas. (Possono essere emessi gas e fumi irritanti.)

(Cont. a pagina 3)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 2)

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 occhi e pelle.

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:

Evitare l'inalazione delle molature e il contatto prolungato della pelle con la resina non trattata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo fresco e buio.

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 protettiva

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.

(Cont. a pagina 4)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 3)

- 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:	Bianco latte sottile, resina composta ad alta viscosità che è stata colorata in giallo pallido, etc.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	Non determinato.
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:	1,9 (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.

(Cont. a pagina 5)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 4)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Si verifica polimerizzazione con calore, luce.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Proteggere dall'esposizione alla luce.

Tenere lontano da calore e luce solare diretta.

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:

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

Corrosione/irritazione cutanea:

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

Danni/irritazioni agli occhi:

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

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):

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.

(Cont. a pagina 6)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 5)

11.2 Informazioni su altri pericoli:

- | |
|--|
| · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

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:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

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.

(Cont. a pagina 7)

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7
BEAUTIFIL II LS

Data di stampa: 19 settembre 2025

(Cont. da pagina 6)

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 3

Data di revisione: 18 settembre 2025