



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
Marque du produit:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisations identifiées pertinentes: Matériau dentaire
Utilisations déconseillées: Aucune autre donnée
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Identification de la société/entreprise
Nom du fabricant: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Téléphone: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Section en charge: Gestion de la qualité et des affaires réglementaires
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 heures / 7 jours

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
CLASSIFICATION (EC 1272/2008)
Non applicable.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008:
Néant
COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX:
Néant
MENTION D'AVERTISSEMENT:
Néant
MENTIONS DE DANGER:
Néant
CONSEILS DE PRUDENCE:
Néant
- 2.3 Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB
PBT: Non applicable.
vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3. Composition/Informations sur les composants

- 3.1 Caractérisation chimique: Mélanges
- 3.2 Description: Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

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

(Suite à la page2)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page1)

Autres composants:

Composant	Cas N°	EINECS	%
Poudre de verre	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Agent de couplage silane	—	—	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 Informations supplémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se reporter à la section 2.

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux:

Rincer avec de l'eau très prudemment pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si présentes et faciles à enlever. Si l'irritation persiste, demander un avis médical/consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec du savon et de grandes quantités d'eau. En cas de contact avec la peau, une irritation de la peau, demander un avis médical/consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche. Demander un avis médical/consulter un médecin.

Inhalation: Placez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable pour la respiration.
Si le symptôme concernant le souffle s'éteint, appeler un CENTRE ANTI-POISON pour obtenir un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, produits chimiques secs, de la mousse, sable sec

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées et les gaz. (des gaz et des fumée irritantes peuvent être émis.)

5.3 Conseils aux pompiers:

Porter des vêtements de protection incendie et des appareils respiratoires autonomes, si nécessaire.

(Suite à la page3)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page2)

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas envoyer dans le sous - sol ni dans les terrains.
- 6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage:
Essuyer et mettre au rebut dans un récipient adapté.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques:
Voir la Section 7 pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité.
Voir la Section 8 pour plus d'informations sur l'équipement de protection individuelle.
Voir la Section 13 pour des informations sur la mise au rebut.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:
Éviter l'inhalation de moulures et un contact prolongé de la peau avec de la résine non durcie.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:
Stocker dans un endroit frais et sombre.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle:
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- 8.2 Contrôles de l'exposition:
Protection des voies respiratoires:
Masque de protection
Protection de la peau:
Protection des mains
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
 - Matériau des gants
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(Suite à la page4)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page3)

Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- Temps de pénétration du matériau des gants
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc butyle

Caoutchouc nitrile

Protection des yeux: Des lunettes de protection.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Apparence/odeur/couleur:	Résine composite fine de couleur blanc laiteux, haute viscosité, colorée en jaune pâle, etc.
Seuil olfactif:	Non déterminé.
pH:	Non déterminé.
Point de fusion/ point de congélation:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
Point d'éclair:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Supérieure/ Inférieure limites d'inflammabilité ou d'explosion:	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Densité relative:	1,9 (eau=1)
Solubilité: solubilité dans l'eau	insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
La température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Viscosité:	Non déterminé.
Propriétés explosives:	Non applicable.
Propriétés oxydantes:	Non applicable.

9.2 Autres informations:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

La polymérisation se produira avec la chaleur, la lumière.

10.2 Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales de température et de pression.

(Suite à la page5)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page4)

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter:

Protéger de la lumière.

Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Aucun dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Genotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers:

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

(Suite à la page6)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page5)

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

- 12.1 Toxicité:
Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.2 Persistance et dégradabilité:
Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation:
Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.4 Mobilité dans le sol:
Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:
Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- 12.7 Autres effets néfastes:
Aucune autre information pertinente n'est disponible.

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets:
Éliminer le contenu/le conteneur conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales en vigueur.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: Néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Néant
- 14.4 Groupe d'emballage: Néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:
Non applicable.

RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:
- RÉGLEMENTATIONS DE L'UE: Voir Section 2
 - Autres réglementations, limitations et règlements d'interdiction:
Le produit est un appareil médical conformément aux directives CE 93/42/CEE.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:
Une estimation de la sécurité des produits chimiques n'a pas été effectuée.

RUBRIQUE 16. Autres informations

Ce produit est réservé à un usage dentaire professionnel (instrument/matériel).

(Suite à la page7)

Version numéro 3

Date de révision: 18 septembre 2025



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7
BEAUTIFIL II LS

Date d'impression: 18 septembre 2025

(Suite de la page6)

Acronymes et abréviations:

EINESC: 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

Version numéro 3

Date de révision : 18 septembre 2025