

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

076219711

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

070372326 071061407 071066414 071066422 071066430 071066448 071066455 071066463 071066471 071066489  
071066497 071066505 071066513 071066521 071066539 071066547 071066596 071066604 071066612 071066620  
071066638 071066646 071066653 071066661 071066679 071066695 071066703 071066711 071066729 071066737  
071066745 071066752 071066760 076219703



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1. Identification de la substance ou du mélange et du fournisseur

- 1.1 Identificateur du produit  
Nom commercial :  
**BEAUTIFIL Flow Plus**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
Utilisations identifiées pertinentes : Matériau dentaire  
Utilisations déconseillées : Il n'y a pas d'autres données
- 1.3 Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité  
Identification de la société / de ce qu'elle fait  
Nom du fabricant : **SHOFU DENTAL CORPORATION**  
Adresse : 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078  
GRATUIT aux États-Unis : 1-800-827-4638  
Téléphone : 760-736-3277  
Télécopieur : 760-736-3276  
E-mail : customer-service@shofu.com  
Section en charge : Gestion de la qualité et affaires réglementaires
- 1.4 Numéro de téléphone d'urgence  
Pour les urgences seulement. Appeler CHEMTREC : +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300  
(24 heures)

## SECTION 2. Identification des dangers

- 2.1 Classification SGH  
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le Système général harmonisé (SGH).
- 2.2 Éléments d'étiquetage  
SYMBOLE Nul  
MENTION D'AVERTISSEMENT Nul
- MENTIONS DE DANGER  
Nul
- DÉCLARATIONS DE MISE EN GARDE  
[Prévention]  
Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.  
[Réponse]  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
[Stockage]  
Conserver dans un endroit frais et sombre.  
[Élimination]  
Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales.
- 2.3 Autres dangers  
Résultats des évaluations PBT et vPvB  
PBT : Sans objet.  
vPvB : Sans objet.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 3. Composition / informations sur ingrédients

3.1 Caractéristique chimique : Mélanges

3.2 Ingrédients et composition :

Composant	N° CAS	Poids %
Bis-GMA	1565-94-2	15 à 25
Diméthacrylate de triéthylèneglycol	109-16-0	
Poudre de verre	65997-18-4	50 à 60
Colorant	—	
Autres	—	

3.3 Informations supplémentaires : Pour les termes des phrases de risque énumérés, voir la Section 2

## SECTION 4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premier secours

Contact avec les yeux : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. En cas de contact avec la peau, irritation cutanée, consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin.

Inhalation : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.  
Si le symptôme concernant la respiration disparaît, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Aucune autre information correspondante n'est disponible.

4.3 Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agent d'extinction :

CO<sub>2</sub>, Poudre chimique sèche, Mousse, Sable sec

5.2 Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange :

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

5.3 Conseil pour les pompiers :

Porter des vêtements de protection contre le feu et un appareil respiratoire autonome, si nécessaire.



## SECTION 6. Mesures en cas de déversements accidentels

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- 6.2 Précautions environnementales :  
Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations ou tout cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/la terre.
- 6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :  
Essuyez et jetez dans un récipient stable.
- 6.4 Référence à d'autres sections :  
Voir section 7 pour des informations sur le maniement en toute sécurité.  
Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnel. Voir section 13 pour des informations sur l'élimination des déchets.

## SECTION 7. Manutention et entreposage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :  
Éviter l'inhalation de broyages et le contact prolongé de la peau avec de la résine non polymérisée. Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et des sources de chaleur.
- 7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :  
Conserver dans un endroit frais et sombre.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition / protection personnelle

- 8.1 Paramètres de contrôle :  
Ingrédients avec des données limites qui nécessitent la surveillance sur le lieu de travail :  
Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matières dont les valeurs critiques doivent être surveillées sur le lieu de travail.



## 8.2 Contrôles de l'exposition :

### Protection respiratoire :

Non requis (utiliser un masque à gaz de protection contre les gaz organiques, si nécessaire)

### Protection de la peau : Protection des mains

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

En raison de tests manquants, aucune recommandation sur le matériau des gants ne peut être donnée pour le produit/la préparation/le mélange chimique.

Sélection du matériau du gant en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation.

- Matériau des gants

La sélection des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit être vérifiée avant l'application.

- Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps exact de pénétration doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

- Pour un contact permanent d'un maximum de 15 minutes, des gants constitués des matériaux suivants conviennent :

Caoutchouc butyle, BR  
Caoutchouc nitrile, NBR

### Protection des yeux : Lunettes de sécurité



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques :

Apparence / Odeur / Couleur : Pâte colorée semblable à du mastic avec une odeur sucrée.

Seuil d'odeur Non déterminé.

pH Non déterminé.

Point de fusion/point de congélation Non déterminé.

Point d'ébullition : Non déterminé.

Point d'éclair : Non déterminé.

Taux d'évaporation Non déterminé.

Inflammabilité (solide, gaz) Sans objet.

Limites d'inflammabilité ou d'explosivité  
supérieures/inférieures Non déterminé.

Pression de vapeur Non déterminé.

Densité de vapeur Non déterminé.

Densité relative : 1,8 (eau = 1)

Solubilité : solubilité dans l'eau Insoluble.

Coefficient de partage : n-octanol/eau Non déterminé.

Température d'auto-inflammation Non déterminé.

Température de décomposition Non déterminé.

Viscosité Non déterminé.

Propriétés explosives Sans objet.

Propriétés comburantes Sans objet.

### 9.2 Autres informations :

Aucune autre information correspondante n'est disponible.



## SECTION 10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :  
La polymérisation se produira avec de la chaleur, de la lumière.
- 10.2 Stabilité chimique :  
Stable à des températures et pressions normales.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :  
Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Condition à éviter :  
Protéger de l'exposition à la lumière directe.  
Tenir à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
- 10.5 Matériaux incompatibles :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :  
Aucun dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

## SECTION 11. Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques :
- |   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë :  | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion / irritation cutanée :  | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Lésions oculaires/irritation :  | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation des voies respiratoires :                               | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation cutanée :   | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagenicité cellulaire germinale                                       | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité :   | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité reproductrice :  | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Effets sur ou par l'allaitement :                                       | Manque de données.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :  | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Danger d'aspiration :   | Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
- 11.2 Informations sur les autres dangers :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 12. Informations écologiques

- 12.1 Toxicité :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 12.2 Persistance et dégradabilité :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 12.3 Potentiel bioaccumulatif :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 12.4 Mobilité dans le sol :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :  
Sans objet.
- 12.6 Autres effets indésirables :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 13. Considérations d'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets :  
Éliminer les contenus / conteneurs conformément aux règlements locaux  
/régionaux/nationaux/internationaux.

## SECTION 14. Informations de transport

- 14.1 Numéro ONU : Nul
- 14.2 Nom d'expédition approprié UN : Nul
- 14.3 Classes de danger pour le transport : Nul
- 14.4 Groupe d'emballage : Nul
- 14.5 Danger pour l'environnement : Aucune autre information correspondante n'est disponible.
- 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur : Sans objet.
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC :  
Sans objet.

## SECTION 15. Informations réglementaires

Suivez toutes les réglementations de votre pays.

## SECTION 16. Autres informations

Ce produit est destiné à être utilisé par des professionnels dentaires (instrument/matériel).

Sigles et abréviations :

CAS : Chemical Abstracts Service (branche de l'American Chemical Society)

PBT : Persistantes, bioaccumulatives et toxiques vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable