

## **SAFETY DATA SHEETS**

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

076342976

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

076342943



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial :

**BeautiBond**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations

déconseillées : Matériau dentaire

Utilisations déconseillées : Il n'y a pas d'autres données

### 1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité Identification de la société/entreprise

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 or (651) 737-6501 (24 heures)

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification SGH RISQUES

#### PHYSIQUES

Liquides inflammables

Catégorie 2

#### DANGERS POUR LA SANTÉ

TOXICITÉ AIGUË - ORALE

Catégorie 4

CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU

Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES/IRRITATION

Catégorie 2A

SENSIBILISATION-RESPIRATOIRE

Catégorie 1

SENSIBILISATION-PEAU

Catégorie 1

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION UNIQUE)

Catégorie 3 (Effets narcotiques)

La chose sans mention est hors d'un objet de classification. Ou ne peut pas le classer.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### SYMBOLE



GHS02



GHS07



GHS08

#### MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

#### MENTIONS DE DANGER

Vapeur et liquide hautement inflammables



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nocif en cas d'ingestion  
Provoque une irritation cutanée  
Peut causer une réaction cutanée allergique  
Provoque de graves irritations oculaires  
Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou encore des difficultés respiratoires en cas d'inhalation Peut provoquer de la somnolence et des étourdissements

## DÉCLARATION DE MISE EN GARDE

[Prévention]

Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes des étincelles, de la flamme nue ou des sources d'allumage. Ne pas fumer.

Maintenir le conteneur bien fermé.

Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les bruines, les vapeurs, les jets. Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. [Réponse]

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ou sur les cheveux: Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche.

En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la tenir dans une position confortable pour lui permettre de respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau.

Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

[Entreposage]

Conserver le contenant fermé hermétiquement dans un frais, bien ventilé. [Élimination]

Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales.

## 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Sans objet.

vPvB : Sans objet.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 3. Composition/Informations relatives aux ingrédients

- 3.1 Caractéristique chimique : Mélanges
- 3.2 Description : Mélange de substances mentionnées ci-dessous avec des additions non dangereuses.
- 3.3 Composants dangereux :
- Acétone [Cas.No.67-64-1]40 à 50 % Autres composants :
- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Bis-GMA [Cas No.1565-94-2] | 10 à 15 % |
| TEGDMA [No CAS 109-16-0]   |           |

Acide phosphonique monomère  
Acide carboxylique monomère Eau  
Autres

- 3.4 Informations supplémentaires: Pour les termes des phrases de risques énumérés voir section 2

## SECTION 4. Mesures de premiers soins

- 4.1 Description des mesures de premiers soins
- 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 oculaire persiste, consultez ou faites-vous examiner par du personnel médical.
- Contact avec la peau : Laver abondamment avec du savon et de l'eau. En cas de contact avec la peau, irritation cutanée, consulter un médecin.
- Ingestion : Rincer la bouche et consulter un médecin si nécessaire.
- Inhalation : Amener 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 de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 5. Mesures à prendre pour lutter contre le feu

- 5.1 Agent d'extinction :  
Mousse, CO<sub>2</sub>, Poudre, Sable sec
- 5.2 Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange : Liquide facilement inflammable à température ambiante.  
Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et / ou toxiques.
- 5.3 Conseil pour pompiers :  
Porter des vêtements de protection contre le feu et un appareil respiratoire autonome, si nécessaire.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 6. Mesures en cas de déversements accidentels

- 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :  
Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- 6.2 Précautions environnementales :  
Envoyer à une entreprise de traitement/d'élimination approuvée ou éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Essuyez et jetez dans un récipient stable.
- 6.4 Référence à d'autres section :  
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. Manipulation et entreposage

- 7.1 Précautions en vue d'un maniement sûr  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et des sources de chaleur. Ne pas fumer.

- 7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris toutes les incompatibilités  
Conserver dans un endroit frais et sombre avec le récipient bien fermé.  
Séparer des oxydants forts. (Conserver au réfrigérateur lorsqu'il n'est pas utilisé.)

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :  
Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 8,1 Paramètres de contrôle : Limite d'exposition :

|         | ACGIH                       | NIOSH  | OSHA-Final PELs                            |
|---------|-----------------------------|--|--|
| Acétone | 500 PPM MPT<br>750 ppm LECT | 250 PPM MPT<br>(590mg/m <sup>3</sup> MPT)<br>2500 ppm IDLH | 1000 PPM MPT<br>2400 mg/m <sup>3</sup> MPT |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 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 des gants en fonction des temps de pénétration, de diffusion et de 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 protection

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence/Odeur/Couleur :Liquide jaune pâle à odeur caractéristique.

Seuil d'odeur Non déterminé.

pH

Non déterminé.

Point de fusion/point de congélation

Non déterminé.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|   |                |
|---|----------------|
| Point d'ébullition:   | Non déterminé. |
| Point d'éclair :-15,0 °C (fermé)  |                |
| 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 :  | 0,94 (eau = 1) |
| Solubilité : Solubilité dans l'eau  | Soluble        |
| 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 oxydantes  | Sans objet.    |

## 9.2 Autres informations

Aucune autre information correspondante n'est disponible.

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité :

Aucune autre information correspondante n'est disponible.

### 10.2 Stabilité chimique :

Stable à des températures et pressions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune réactions dangereuse connue.

### 10.4 Condition à éviter :

Chaleur excessive (température élevée), flammes nues, source d'inflammation et exposition au soleil.

### 10.5 Matériaux incompatibles :

Matières oxydantes fortes.

### 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 :

Toxicité aiguë 4; H302 Nocif en cas d'ingestion.

Acétone ;Orale rat DL50 > 5800 mg/kg Dermiquelapin DL50 > 7400 mg/kg Inhalation rat CL50 32000 ppm/4Heures

(75,8 mg/L)

Corrosion / irritation de la peau : Irritation de la peau 2; H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires/irritation : Irritation des yeux 2A ; H319 Provoque une grave irritation des yeux. Sensibilisation des voies respiratoires :

Resp. Sens. 1;H334 Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou encore des difficultés respiratoires en cas d'inhalation.

Sensibilisation de la peau : Sensib. cutanée 1; H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mutagénicité cellulaire germinale/Génotoxicité :

Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement. Cancérogénicité : Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement. Toxicité reproductrice : Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement. Effets sur ou par l'allaitement: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :

STOT SE 3; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement. Danger en cas d'aspiration: Selon les données disponibles, n'est pas conforme aux critères de classement.

## SECTION 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Acétone:

Toxicité pour les poissons : Pimephales promelas; CL50/96Heures >100mg/L

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 relatives au transport

14.1 N° UN : 1090

14.2 Nom d'expédition approprié UN : Acétone, solution

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 3 Liquides inflammables.

14.4 Groupe d'emballage : II

14.5 Risques environnementaux : 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 recueil 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)

Classements NFPA pour les États-Unis (échelle 0-4)



Santé = 1  
Incendie = 3  
Réactivité = 0

Classifications-HMIS pertinentes (échelle 0 à 4) Acétone ;

|                      |   |
|----------------------|---|
| Danger pour la santé | 1 |
| Danger d'incendie    | 3 |

Santé = 1  
Incendie = 3  
Réactivité = 0

Phrases correspondantes :

H225 Vapeur et liquide hautement inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut causer une réaction cutanée allergique. H319 Provoque une grave irritation des yeux.  
H334 Peut causer des symptômes d'allergie ou l'asthme ou encore des difficultés respiratoires si inhalé. H336 Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements.

Abréviations et acronymes:

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)  
CL50: Concentration létale, 50 pourcent  
DL50 : Dose mortelle, 50 pourcent  
PBT : Persistantes, bioaccumulatives et toxiques  
vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable