



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7  
BeutiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

## SECTION 1. Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Marque du produit :

**BeutiBond**

### 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 Coordonnées du 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 de téléphone d'urgence

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 heures / 7 jours

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

CLASSIFICATION (EC 1272/2008)

Liq. inflam. 2

H225

Liquide et vapeur hautement inflammables

Irritation des yeux. 2

H319

Entraîne une grave irritation des yeux

STOT SE 3

H336

Peut entraîner de la somnolence ou des vertiges

### 2.2 Éléments d'étiquetage

ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008



GHS02



GHS07

COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX

Acétone

MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

MENTIONS DE DANGER

H225

Liquide et vapeur hautement inflammables.

H319

Entraîne une grave irritation des yeux.

H336

Peut entraîner de la somnolence ou des vertiges.

CONSEILS DE PRUDENCE

P202

Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.

(Suite à la page 2)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 1)

- P210 Tenir éloigné de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
- P233 Maintenir le conteneur hermétiquement fermé.
- P261 Éviter d'inhaler de la poussière/de la fumée/du gaz/de la brume/des vapeurs/des pulvérisations.
- P264 Se laver soigneusement les mains après toute utilisation.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage.
- P332+P313 Si une irritation de la peau se produit : Demander un avis médical/consulter un médecin.
- P305+P351+P338 SI DANS LES YEUX : Rincer avec de l'eau très prudemment pendant plusieurs minutes.  
Retirer les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire.  
Continuer le rinçage.

## 2.3 Autres dangers

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT : Ne s'applique pas.

vPvB : Ne s'applique pas.

## SECTION 3. Composition/Informations sur les ingrédients

3.1 Caractérisation chimique : Mélanges

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

3.3 Composants dangereux :

|                                     |                                                                       |         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Cas : 67-64-1<br>EINECS : 200-662-2 | Acétone                                                               | 40-50 % |
|                                     | Liq. Inflam. 2, H225; irritation des yeux. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |         |

Autres :

Bis-GMA [Cas N°1565-94-2, 216-367-7] 10-15 %

3.4 Informations supplémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se reporter à la section 2.

## SECTION 4. Mesures de 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.

(Suite à la page 3)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 2)

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 Les symptômes et les effets les plus importants, les deux sont aigus et différés

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

4.3 Indication de toute consultation médicale immédiate ou d'un traitement spécial requis

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

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

5.1 Moyens d'extinction :

CO<sub>2</sub>, produits chimiques secs, de la mousse, sable sec

5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange :

Liquide facilement inflammable à température ambiante.

5.3 Conseils pour les pompiers :

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

## SECTION 6. Mesures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions environnementales :

Envoyer à une entreprise de traitement/d'élimination approuvée ou mettre au rebut conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage :

Essuyer et mettre au rebut dans un récipient adapté.

6.4 Référence à une autre section :

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.

## SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre :

Manipuler dans un endroit bien ventilé.

Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et de toute source de chaleur. Ne pas fumer.

7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais et sombre avec le conteneur hermétiquement fermé.

Séparé de forts oxydants. (Maintenir réfrigéré si non utilisé.)

7.3 Usage(s) spécifique(s) :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

(Suite à la page 4)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 3)

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

### 8.1 Paramètres de contrôle :

Limites d'exposition :

| Composant |                                                                                                                                                                      | EU                                                     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Acétone   | TWA / VME : 500 ppm (8 heures). restrictive limit<br>TWA / VME : 1 210 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT : 1 000 ppm. restrictive limit | TWA; 500 ppm 8 hr<br>TWA; 1 210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr |

| Composant | ACGIH (TLV)                 | NIOSH                                                        | OSHA-Final PELs                              |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Acétone   | 500 ppm TWA<br>750 ppm STEL | 250 ppm TWA<br>(590 mg/m <sup>3</sup> TWA)<br>2 500 ppm IDLH | 1 000 ppm TWA<br>2 400 mg/m <sup>3</sup> TWA |

### 8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection des voies respiratoires :

Non requis.

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. 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.

(Suite à la page 5)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 4)

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Apparence/odeur/couleur :                                        | Non détecté. Liquide jaune pâle avec une odeur caractéristique. |
| Seuil olfactif:                                                  | Non déterminé.                                                  |
| pH :                                                             | Non déterminé.                                                  |
| Point de fusion/ point de congélation :                          | Non déterminé.                                                  |
| Point d'ébullition :                                             | Non déterminé.                                                  |
| Point d'éclair :                                                 | -15,0 °C (fermé)                                                |
| 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 :                                               | 0,9 (eau = 1)                                                   |
| Solubilité : solubilité dans l'eau                               | Soluble                                                         |
| 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

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

### 10.2 Stabilité chimique :

Stable dans des conditions de stockage recommandées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter :

Éviter la lumière directe du soleil, la chaleur excessive, des flammes ou une autre source d'inflammation.

### 10.5 Matériaux incompatibles :

Matériaux oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

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

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

(Suite à la page 6)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 5)

|                                                                        |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë:                                                        | Acétone ;<br>Orale rat LD50 5 800 mg/kg<br>Cutanée lapin LD50 > 15 800 mg/kg<br>rat LD50 > 7 400 mg/kg<br>Inhalation<br>rat LC50 76 mg/L, 4h |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                     |
| Endommagement/irritation des yeux:                                     | Irritation des yeux. 2; H319 Entraîne une grave irritation des yeux.                                                                         |
| 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):  | STOT SE 3; H336 Peut entraîner de la somnolence ou des vertiges.                                                                             |
| 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.                                                     |

## SECTION 12. Informations relatives à l'environnement

- 12.1 Toxicité :
  - Acétone :
    - Toxicité pour les poissons : Méné à tête de boule ; CL50/96H > 100 mg/L
- 12.2 Persistance et dégradabilité :
  - Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.3 Bioaccumulation potentielle :
  - Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.4 Mobilité dans le sol :
  - Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :
  - Ne s'applique pas.

(Suite à la page 7)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7  
BeautiBond

Date d'impression: 4 juin 2020

(Suite de la page 6)

## 12.6 Autres effets indésirables :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## SECTION 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.

## SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU : 1 090

14.2 Nom correct de livraison ONU : Solution d'acétone

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

14.4 Groupe d'emballage : II

14.5 Dangers pour l'environnement : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur :

Avertissement : Liquides inflammables.

14.7 Transport en gros selon l'Annexe II de MARPOL73/78 et du code IBC :

Ne s'applique pas.

## SECTION 15. Informations de réglementation

15.1 Réglementations/législation de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :

- 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.

## SECTION 16. Autres informations

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

### Phrases importantes

H225 Liquide et vapeur hautement inflammables.

H319 Entraîne une grave irritation des yeux.

H336 Peut entraîner de la somnolence ou des vertiges

### Acronymes et abréviations

EINECS: 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