



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

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

- 1.1 Identificateur de produit  
Marque du produit :  
**Merssage Fine/Regular**
- 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 : Am Brüll 17, 40878 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)  
Ne s'applique pas.
- 2.2 Éléments d'étiquetage  
ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008  
Annuler  
COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX  
MENTION D'AVERTISSEMENT  
Annuler  
MENTIONS DE DANGER  
Annuler  
CONSEILS DE PRUDENCE  
Annuler
- 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 : Annuler
- |  |         |
|--|---------|
| Carbonate de calcium [Cas N° 1317-65-3]      | 10-30 % |
| Glycérine [Cas N° 56-81-5, EINECS 200-289-5] | 10-30 % |
- 3.4 Informations supplémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se reporter à la section 2.

(Suite à la page 2)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

(Suite de la page 1)

## SECTION 4. Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Contact avec les yeux :

Cela peut provoquer une irritation des yeux. Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.

#### Contact avec la peau :

Cela peut provoquer une irritation de la peau. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.

Ingestion : Cela peut provoquer une irritation des muqueuses. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.

Inhalation : Cela peut provoquer une irritation des muqueuses. Déplacer la personne exposée à l'air frais.

### 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 :

Utiliser les moyens d'extinction appropriés à l'environnement en cas d'incendie.

### 5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange :

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

### 5.3 Conseils pour les pompiers :

Porter des appareils respiratoires lorsque cela est nécessaire.

## SECTION 6. Mesures en cas de déversement accidentel

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

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

### 6.2 Précautions environnementales :

Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts. Éviter un déversement si en toute sécurité.

### 6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage :

Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés pour la mise au rebut. Nettoyer la zone de déversement complètement à grande eau.

### 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 :

(Suite à la page 3)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/6  
Message  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

(Suite de la page 2)

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Adopter les meilleures pratiques de manipulation lors de la manipulation, le transport et la distribution.

- 7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités :  
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder les contenants fermés hermétiquement. Stocker dans des récipients correctement étiquetés.
- 7.3 Usage(s) spécifique(s) :  
Aucune autre information pertinente n'est disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle :

Limites d'exposition	OSHA PEL	ACGIH VLE
Glycérine	15 mg/m <sup>3</sup> (TWA) total	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) resp	

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Glycerol	
VME ()	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection des voies respiratoires :

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

Protection des mains :

Gants de protection chimique (PVC).

Protection des yeux :

Des lunettes de protection (peuvent s'avérer nécessaires)

Protection de la peau :

Pas nécessaire (Respecter les précautions habituelles en travaillant avec des produits chimiques).

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence/odeur/couleur :	Pâte caractéristique
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 :	Non déterminé.
Solubilité : solubilité dans l'eau	Légèrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
La température d'auto-inflammation :	Non déterminé.

(Suite à la page 4)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/6  
Message  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

(Suite de la page 3)

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 normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter :

Éviter l'exposition à la lumière directe du soleil sur l'emballage.

### 10.5 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 :

Toxicité aiguë:

Glycérine ;

Inhalation	rat	CL50	> 570 mg/m <sup>3</sup> /1H
------------	-----	------	-----------------------------

Orale	souris	DL50	4 090 mg/kg
-------	--------	------	-------------

	rat	DL50	12 600 mg/kg
--	-----	------	--------------

Cutanée	lapin	DL50	> 10 g/kg
---------	-------	------	-----------

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.

(Suite à la page 5)

Version numéro 4

Date de révision: 2 juin 2016



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

(Suite de la page 4)

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.

## SECTION 12. Informations relatives à l'environnement

- 12.1 Toxicité :  
Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 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.
- 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 : Annuler
- 14.2 Nom correct de livraison ONU : Annuler
- 14.3 Classe(s) de danger de transport : Annuler
- 14.4 Groupe d'emballage : Annuler
- 14.5 Dangers pour l'environnement : Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur :  
Ne s'applique pas.
- 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 :

(Suite à la page 6)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/6  
Message  
Fine/Regular  
Date d'impression: 13 juillet 2016

(Suite de la page 5)

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)

### Acronymes et abréviations

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

DL50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative