



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

### 1.1 Identificateur de produit

Marque du produit :

**Merssage Plus**

### 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)

Toxicité aiguë 3

H301

Toxique si avalé

Irritation de la peau. 2

H315

Provoque une irritation de la peau

Irritation des yeux. 2

H319

Entraîne une grave irritation des yeux

### 2.2 Éléments d'étiquetage

ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008



GHS06

COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX

Fluorure de sodium

MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

MENTIONS DE DANGER

H301

Toxique si avalé.

H315

Provoque une irritation de la peau.

H319

Entraîne une grave irritation des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

P270

Ne pas manger, boire, ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage.

(Suite à la page2)

Version numéro 5

Date de révision : 1 avril 2020



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7  
Merssage Plus

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page1)

P301+P310

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352

SI SUR LA PEAU : Laver abondamment avec de l'eau et du savon.

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 : 7681-49-4 EINECS : 231-667-8	Fluorure de sodium	0,5-10 %
	Toxicité aiguë 3, H301 irritation de la peau. 2, H315 irritation des yeux. 2, H319	

Autres :

Glycérine [Cas N° 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tétra Sodium Pyrophosphate [Cas N° 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

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 :

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.

(Suite à la page3)

Version numéro 5

Date de révision : 1 avril 2020



(Suite de la page2)

- 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 :  
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 :

(Suite à la page4)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7  
Message Plus

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page3)

Limites d'exposition :

Composant		ACGIH(TLV)
Fluorure de sodium	TWA / VME: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). TWA / VME : 2.5 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). Indicative limit	2.5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) as F
Glycérine	TWA / VEM : 10 mg/m <sup>3</sup> (8 heures)	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillard de glycérine)

## 8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection des voies respiratoires :

Pas nécessaire.

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 orange 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.
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.

(Suite à la page5)

Version numéro 5

Date de révision : 1 avril 2020



(Suite de la page4)

## 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 Matériaux incompatibles :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

### 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 :

#### Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë 3 ; H301 Toxique si avalé.

Fluorure de sodium ;

Orale rat LD50: 52 mg/kg

Cutanée rat LD50: > 2 000 mg/kg

Glycérine ;

Orale rat LD50: 12 600 mg/kg

Cutanée lapin LD50: > 10 g/kg

Inhalation rat LC50: > 570 mg/m<sup>3</sup>/1H

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Irritation de la peau. 2 ; H315 Provoque une irritation de la peau.

#### 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.

#### Mutagenicite sur les cellules germinales/Genotoxicite:

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.

(Suite à la page6)



(Suite de la page5)

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 :

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.

(Suite à la page7)



## SECTION 16. Autres informations

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

### Phrases importantes

- H301 Toxique si avalé.
- H315 Provoque une irritation de la peau.
- H319 Entraîne une grave irritation des yeux.

### 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