



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7
RESIN GLAZE
Liquid
Date d'impression : 21 avril 2020

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

- 1.1 Identificateur de produit
Marque du produit :
RESIN GLAZE "Liquid"
- 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 de la peau. 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Sensibilité de la peau. 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| STOT SE 3 | H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

- 2.2 Éléments d'étiquetage
ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008



GHS02



GHS07

COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX

méthacrylate de méthyle

MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

MENTIONS DE DANGER.

H225	Liquide et vapeur hautement inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

CONSEILS DE PRUDENCE

P202	Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.
------	--

(Suite à la page2)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page1)

- 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.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	méthacrylate de méthyle	30-50 %
	Liq. inflam. 2, H225; Irritation de la peau. 2, H315 Sensibilité de la peau. 1, H317; STOT SE 3, H335	

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.

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.

(Suite à la page3)

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page2)

- 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 :
CO₂, 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 tout contact avec les yeux et la peau.
- 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.
- 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 :

Composant		ACGIH (TLV)
méthacrylate de méthyle	TWA / VEM; 50 ppm (8 heures). restrictive limit	50 ppm TWA
	TWA / VME; 205 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit	100 ppm STEL

(Suite à la page4)

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page3)

8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection des voies respiratoires :

Masque anti-poussière

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.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence/odeur/couleur : Liquide incolore à odeur agréable.

Seuil olfactif: Non déterminé.

pH : Non déterminé.

Point de fusion/ point de congélation : Non déterminé.

Point d'ébullition : Non déterminé.

Point d'éclair : 14 °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 : 1,14 (eau = 1)

(Suite à la page5)

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page4)

Solubilité : solubilité dans l'eau	insoluble
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 normales de température et de pression.

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 :

Toxicité aiguë:	méthacrylate de méthyle;			
	Orale	rat	LD50	7872 mg/kg
	Cutanée	rat	LD50	> 5000 mg/kg
	Inhalation	lapin	LC50	7093 ppm/4H(Vapeur)

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

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: Sensibilité de la peau. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicite sur les cellules germinales/Genotoxicite:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(Suite à la page6)

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page5)

Cancerogénité:	méthacrylate de méthyle; Classé par le CIRC comme groupe 3, ACGIH comme groupe A4 EPA classe E
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 :
- méthacrylate de méthyle;
 - Organisme Toxicité: Pour Daphnia magna toxicité aiguë EC50 / 48hr 69mg / L.
 - Persistance / dégradabilité: Facilement biodégradable. La dégradabilité par DBO est de 94,4%
 - Bioaccumulation: La bioaccumulation ne devrait pas être significative. Log Kow = 1,38.
- 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 : | 1 247 |
| 14.2 Nom correct de livraison ONU : | Methyl methacrylate monomer, stabilized |
| 14.3 Classe(s) de danger de transport : | 3 Liquides inflammables. |
| 14.4 Groupe d'emballage : | II |

(Suite à la page7)

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7
RESIN GLAZE
Liquid

Date d'impression : 21 avril 2020

(Suite de la page6)

- 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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

Version numéro 2

Date de révision : 1 avril 2020