



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7

ResiCem
PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

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

1.1 Identificateur de produit

Marque du produit :

ResiCem "PASTE"

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)

Irritation de la peau. 2

H315

Provoque une irritation de la peau

Sensibilité de la peau. 1

H317

Risque de provoquer une réaction allergique cutanée

Irritation des yeux. 2

H319

Entraîne une grave irritation des yeux

2.2 Éléments d'étiquetage

ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008



GHS07

COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX

UDMA

2-hydroxyéthyle méthacrylate

Triéthylenglycole diméthacrylate

MENTION D'AVERTISSEMENT

Avertissement

MENTIONS DE DANGER

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 Entraîne une grave irritation des yeux.

(Suite à la page 2)

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7

ResiCem

PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 1)

CONSEILS DE PRUDENCE

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage.
- 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.
- P501 Se débarrasser du contenu/conteneur en conformité avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales en vigueur.

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 : 72869-86-4 EINECS : 276-957-5	UDMA	15-25 %
	Irritation de la peau. 2, H315 Sensibilité de la peau. 1, H317 Irritation des yeux. 2, H319	
Cas : 868-77-9 EINECS : 212-782-2	2-hydroxyéthyle méthacrylate	1-5 %
	Irritation de la peau. 2, H315 Sensibilité de la peau. 1, H317 Irritation des yeux. 2, H319	
Cas : 109-16-0 EINECS : 203-652-6	Triéthylenglycole diméthacrylate	1-10 %
	Sensibilité de la peau. 1B, H317	

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 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7

ResiCem

PASTE

Date d'impression: 21 avril 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 :
Poudre, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, sable sec
- 5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange :
Des gaz et des fumées irritants peuvent être émis.
- 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 :
Éviter tout contact prolongé avec la peau et de la résine non durcie.
Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et de toute source de chaleur.
- 7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités :
Stocker dans un endroit frais et sombre protégé du feu avec un conteneur hermétiquement fermé. (Maintenir réfrigéré si non utilisé.)
- 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 page 4)

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7

ResiCem
PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 3)

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection des voies respiratoires :

Pas nécessaire (utiliser un masque à poussière lors du meulage ou d'une finition).

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 : Pâte de couleur (type mastic) incolore ou jaunâtre avec une 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 : Non déterminé.

Vitesse d'évaporation : Non déterminé.

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

Supérieure/ Inférieure limites d'inflammabilité ou d'explosion : Non déterminé.

(Suite à la page 5)

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7

ResiCem
PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 4)

Pression de vapeur :	Non déterminé.
Densité de vapeur :	Non déterminé.
Densité relative :	1,8 (eau=1)
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 :

La polymérisation se produira avec la chaleur, la lumière.

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 et une haute température. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. (-décharge électrique et de fumée, etc.).

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:	2-méthacrylate d'hydroxyéthyle ;
	Orale rat LD50 5 050 mg/kg
	Cutanée lapin LD50 > 3 000 mg/kg

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:

Sensibilité de la peau. 1; H317 Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.

(Suite à la page 6)

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7

ResiCem

PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 5)

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.
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.

(Suite à la page 7)

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7

ResiCem

PASTE

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 6)

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

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 Entraîne une grave irritation des yeux.

Acronymes et abréviations

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Version numéro 5

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

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

1.1 Identificateur de produit

Marque du produit :

ResiCem "PRIMER A"

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.

P210

Tenir éloigné de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.- Ne pas fumer.

(Suite à la page2)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

(Suite de la page1)

- 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.

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 EINECS: 200-662-2	Acétone	5-15 %
	Liq. Inflam. 2, H225 ; Irritation des yeux. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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.

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

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

(Suite à la page3)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

(Suite de la page2)

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		EU
Acétone	TWA / VME : 500 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME : 1 210 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT : 1 000 ppm. restrictive limit	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1 210 mg/m ³ 8 hr

(Suite à la page4)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

(Suite de la page3)

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

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 : 13 °C (fermé)

Vitesse d'évaporation : Non déterminé.

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

(Suite à la page5)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

(Suite de la page4)

Supérieure/ Inférieure limites d'inflammabilité ou d'explosion :

Non déterminé.

Pression de vapeur :

Non déterminé.

Densité de vapeur :

Non déterminé.

Densité relative :

1,01 (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 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:

Acétone:

Toxicité orale ; rat LD50 5 800 mg/kg

Toxicité cutanée ; lapin LD50 > 15 800 mg/kg

rat LD50 > 7 400 mg/kg

Toxicité d'inhalation ; 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.

(Suite à la page6)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 avril 2020

(Suite de la page5)

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):	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.
- 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 : | Acétone, solution |
| 14.3 Classe(s) de danger de transport : | 3 Liquides inflammables. |
| 14.4 Groupe d'emballage : | II |

(Suite à la page7)

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7

ResiCem

PRIMER A

Date d'impression : 17 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.

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

Version numéro 6

Date de révision : 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/8

ResiCem

PRIMER B

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 :

ResiCem "PRIMER B"

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 de la peau

Sensibilité de la peau. 1

H317

Risque de provoquer une réaction allergique cutanée

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

2-méthacrylate d'hydroxyéthyle

MENTION D'AVERTISSEMENT

Danger

MENTIONS DE DANGER

H225

Liquide et vapeur hautement inflammables.

H315

Provoque une irritation de la peau.

H317

Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.

(Suite à la page 2)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/8

ResiCem

PRIMER B

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 1)

- 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.
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.
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.
P302+P352
SI SUR LA PEAU : Laver abondamment avec de l'eau et du 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 : 67-64-1 EINECS : 200-662-2	Acétone	15-25 %
	Liq. Inflam. 2, H225; Irritation des yeux. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Cas : 868-77-9 EINECS : 212-782-2	2-hydroxyéthyle méthacrylate	40-45 %
	Irritation de la peau. 2, H315 Sensibilité de la peau. 1, H317 Irritation des yeux. 2, H319	

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

(Suite à la page 3)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/8

ResiCem

PRIMER B

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 2)

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.

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 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.

(Suite à la page 4)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/8

ResiCem

PRIMER B

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 3)

- 7.2 Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités :
Stocker dans un endroit frais et sombre protégé du feu avec un conteneur hermétiquement fermé. (Maintenir réfrigéré si non utilisé.)
- 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		EU
Acétone	TWA / VME : 500 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME : 1 210 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT : 1 000 ppm. restrictive limit	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1 210 mg/m ³ 8 hr

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

(Suite à la page 5)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/8

ResiCem

PRIMER B

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 4)

- 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 : -12 °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 : 1,1 (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 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.

(Suite à la page 6)

Version numéro 6

Date de révision: 1 avril 2020



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/8
ResiCem
PRIMER B
Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 5)

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë:	Acétone ; Orale rat LD50 5 800 mg/kg Cutanée lapin LD50 > 15 800 mg/kg rat LD50 > 7 400 mg/kg Inhalation rat LC50 76 mg/L, 4h 2-méthacrylate d'hydroxyéthyle ; Orale rat DL50 5 050 mg/kg Cutanée lapin DL50 > 3 000 mg/kg
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:	Sensibilité de la peau. 1; H317 Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.
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):	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 >100mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

(Suite à la page 7)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/8
ResiCem
PRIMER B
Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 6)

- 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 : 1 090
- 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.
- H315 Provoque une irritation de la peau.
- H317 Risque de provoquer une réaction allergique cutanée.
- H319 Entraîne une grave irritation des yeux.
- H336 Peut entraîner de la somnolence ou des vertiges

(Suite à la page 8)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 8/8

ResiCem

PRIMER B

Date d'impression: 21 avril 2020

(Suite de la page 7)

Acronymes et abréviations

EINESC: 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 6

Date de révision: 1 avril 2020