



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 1/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID  
Date d'impression: 17 février 2026

## RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit  
Marque du produit:  
**LITE ART "CLEAR 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 Renseignements concernant le 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 d'appel d'urgence  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 heures / 7 jours

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange  
CLASSIFICATION (EC 1272/2008)  
Skin Sens. 1      H317      Peut provoquer une allergie cutanée.
- 2.2 Éléments d'étiquetage  
ÉTIQUETTE CONFORME À (EC) N° 1272/2008:



GHS07

MENTION D'AVERTISSEMENT:

Attention

COMPOSANTS DE L'ÉTIQUETAGE DÉTERMINANTS DANGEREUX:

TPO-L

MENTIONS DE DANGER:

H317      Peut provoquer une allergie cutanée.

CONSEILS DE PRUDENCE:

P201      Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

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

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.

(Suite à la page2)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 2/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page1)

## 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3. Composition/Informations sur les composants

### 3.1 Caractérisation chimique: Mélanges

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

| Composants dangereux: |                                              |       |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------|
| Cas: 84434-11-7       | TPO-L                                        | 1-3 % |
| EINECS: 282-810-6     | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |       |

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

## RUBRIQUE 4. 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 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 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 particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5.3 Conseils aux pompiers:

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

(Suite à la page3)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 3/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page2)

## RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Ne pas envoyer dans le sous - sol ni dans les terrains.
- 6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage:  
Essuyer et mettre au rebut dans un récipient adapté.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques:  
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.

## RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:  
Éviter l'inhalation de moulures et un contact prolongé de la peau avec de la résine non durcie.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:  
Stocker dans un endroit frais et sombre.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle:  
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:  
Protection respiratoire  
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.

(Suite à la page4)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 4/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page3)

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.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

|                                                                 |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Apparence/odeur/couleur:                                        | Liquide avec une certaine viscosité de la transparence. |
| Seuil olfactif:                                                 | Non déterminé.                                          |
| pH:                                                             | Non déterminé.                                          |
| Point de fusion/ point de congélation:                          | Non déterminé.                                          |
| Point d'ébullition:                                             | > 200 °C                                                |
| Point d'éclair:                                                 | > 220 °C                                                |
| 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:                                               | 1,17 (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:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 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.

(Suite à la page5)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 5/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page4)

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune réaction dangereuse connue.

## 10.4 Conditions à éviter:

Lumière directe du soleil, températures élevées.

## 10.5 Matières incompatibles:

Matériaux oxydants forts.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux:

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

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Toxicité aiguë:

TPO-L;

Orale                      rat                      LD50                      > 5 000 mg/kg

Cutanée                      lapin                      LD50                      > 2 000 mg/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:

Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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):

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.

### 11.2 Informations sur les autres dangers:

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

(Suite à la page6)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 6/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page5)

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

- 12.1 Toxicité:  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.2 Persistance et dégradabilité:  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation:  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol:  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:  
Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- 12.7 Autres effets néfastes:  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 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.

## RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: Néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Néant
- 14.4 Groupe d'emballage: Néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:  
Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:  
Non applicable.

## RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:
- 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.

## RUBRIQUE 16. Autres informations

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

(Suite à la page7)

Version numéro 6

Date de révision: 16 février 2026



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

page 7/7  
LITE ART  
CLEAR LIQUID

Date d'impression: 17 février 2026

(Suite de la page6)

## Phrases importantes:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## Acronymes et abréviations:

EINECS: 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