



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/6
LITE ART
CLEAR LIQUID

Data di stampa: 17 febbraio 2026

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
LITE ART "CLEAR LIQUID"
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008:
- 
- GHS07
PAROLA DI SEGNALAZIONE:
Pericolo
- COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI:
TPO-L
- FRASI RELATIVE AI PERICOLI:
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI:
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- 2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

(Cont. a pagina2)

Versione numero 6

Data di revisione: 16 febbraio 2026



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data di stampa: 17 febbraio 2026

(Cont. da pagina1)

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela
- 3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.
- | Componenti pericolosi: | | |
|------------------------|--|-------|
| Cas: 84434-11-7 | TPO-L | 1-3 % |
| EINECS: 282-810-6 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 | |
- 3.3 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Contatto con gli occhi:
Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto cutaneo:
Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.
- Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.
- Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione:
CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

(Cont. a pagina3)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Data di stampa: 17 febbraio 2026

(Cont. da pagina2)

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare l'inalazione delle molature e il contatto prolungato della pelle con la resina non trattata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo fresco e buio.

7.3 Usi finali particolari:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera protettiva

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

• Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(Cont. a pagina4)

Versione numero 6

Data di revisione: 16 febbraio 2026



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Data di stampa: 17 febbraio 2026

(Cont. da pagina3)

- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto/odore/colore: Liquido con alcune viscosità della trasparenza.

Soglia olfattiva: Non determinato.

pH: Non determinato.

Temperatura di fusione: Non determinato.

Punto di ebollizione: > 200 °C

Punto di infiammabilità: > 220 °C

Velocità di evaporazione: Non determinato.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività: Non determinato.

Tensione di vapore: Non determinato.

Densità del vapore: Non determinato.

Densità relativa: ≈ 1,17 (acqua = 1)

Solubilità: solubilità in acqua Insolubile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non determinato.

Temperatura di autoaccensione: Non determinato.

Temperatura di decomposizione: Non determinato.

Viscosità: Non determinato.

Proprietà esplosive: Non applicabile.

Proprietà ossidanti: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Si verifica polimerizzazione con calore, luce.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Luce diretta del sole, alta temperatura.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

(Cont. a pagina5)

Versione numero 6

Data di revisione: 16 febbraio 2026



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Data di stampa: 17 febbraio 2026

(Cont. da pagina4)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Tossicità acuta:	TPO-L; Tossicità orale ratto LD50 > 5.000 mg/kg Tossicità dermica ratto LD50 > 2.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Danni/irritazioni agli occhi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione della pelle:	Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Effetti sul o tramite il latte materno:	Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

- | |
|--|
| · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità:
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo:
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Non applicabile.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 6

Data di revisione: 16 febbraio 2026



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Data di stampa: 17 febbraio 2026

(Cont. da pagina5)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi:

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | Non applicabile. |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: | Non applicabile. |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile. |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | Non applicabile. |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non sono disponibili altre informazioni. |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Non applicabile. |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: | Non applicabile. |

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

- NORME UE: Vedere la Sezione 2
- Altre norme, limiti e norme di divieto:

Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale (strumento/materiale).

Frasei rilevanti:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Abbreviazioni e acronimi:

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

Versione numero 6

Data di revisione: 16 febbraio 2026