



Sikkerhetsdatablad

Side 1/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn:
LITE ART "CLEAR LIQUID"
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet: Dental material
Bruk som frarådes: Ingen ytterligere data
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent/leverandør
Produsentens navn: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Tel: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
e-post: info@shofu.de
Ansvarlig seksjon: Kvalitetsledelse og regulatoriske anliggender
- 1.4 Nødtelefonnummer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timer / 7 dager

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering (EC-forskrift nr.1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- 2.2 Merkingselementer
Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:
- 
- GHS07
- Varselord: Advarsel
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
TPO-L
- Faresetninger:
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Sikkerhetssetninger:
- P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 - P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 - P264 Vask hendene grundig etter bruk.
 - P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
- 2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)



Sikkerhetsdatablad

Side 2/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Kjemiske egenskaper: Blandinger

3.2 Beskrivelse: Blanding av stoffer oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.

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

3.3 Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 2.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Description of first aid measures

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging: Skyll munnen. Søk legehjelp.

Etter innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene, Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, Tørrpulver brannslukningsapparat, Skum brannslukningsapparat, Tørr sand

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Bruk brannbeskyttende klut og selvforsynt åndedrettsvern om nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Unngå berøring med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Samle og kast i en passende beholder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 3)

Versjon 7

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 3/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Unngå innånding av støv under polering og langvarig hudkontakt med uherdet harpiks.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:
Oppbevares på et kjølig og mørkt sted.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer:
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes::
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- 8.2 Eksponeringskontroll:
- Åndedrettsvern: Beskyttelsesmaske
- Hudbeskyttelse: Håndvern
- Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/kjemikalieblandingen. Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning.
- Hanskemateriale
Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
 - Gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
 - For permanent kontakt med maksimalt 15 minutter hansker laget av følgende materialer er egnet:
Butyl rubber, BR
Nitrile rubber, NBR
- Vern av øyne: Vernebrille

Avsnitt 9: Physical and chemical properties

- 9.1 Information on basic physical and chemical properties:
- Ytre/ Lukt/ Farge: Væske med en viss viskositet av gjennomsiktighet.
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- pH: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
- Kokepunkt: > 200 °C
- Flammepunkt: > 220 °C

(fortsatt på side 4)

Versjon 7

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 4/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 3)

Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast, gass):	Ikke relevant.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	
	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	1,17 (vann =1)
Løselighet: vann	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Viskositet:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan polymerisere når den utsettes for lys eller varme.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturer og trykk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås:

Direkte sollys, høy temperatur.

10.5 Uforenlige materialer:

Sterke oksiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen under normale forhold ved lagring og bruk.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet:	TPO-L; Oral	rotte	LD50	> 5.000 mg/kg
	Hud	rotte	LD50	> 2.000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt:

Skin Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Versjon 7

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 5/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsett fra side 4)

Kreftframkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Effekter på eller via amming:

Mangel på data.

STOT - enkelteksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer:

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer: bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn: bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r): bortfaller

14.4 Emballasjegruppe: bortfaller

14.5 Miljøfarer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter:

Ikke relevant.

(fortsett på side 6)

Versjon 7

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 6/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- EU-REGLER: Se kapittel 2
- Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger:
Produktet er et medisinsk utstyr i henhold til EC-direktivet 93/42/EEC.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet::

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette produktet er beregnet for bruk av tannlege (instrument/materiale).

Relevante satser:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forkortelser og akronymer:

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