



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 1/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
Denumire comercială:
LITE ART "CLEAR LIQUID"
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări relevante identificate: Material dentar
Utilizări nerecomandate: Nu există date suplimentare
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de Securitate
Identificare companie/întreprindere
Denumire producător: SHOFU DENTAL GmbH
Adresă: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Secțiunea responsabilă: Afaceri de calitate Management si de reglementare
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 zile

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
CLASIFICARE (CE 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- 2.2 Elemente de etichetare
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008:



GHS07

CUVÂNT DE AVERTIZARE:
Avertisment

COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE:
TPO-L

FRAZE DE PERICOL:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

(Cont. la pagina2)



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 2/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

(Cont. de la pagina1)

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracterizare chimică: Amestecuri

3.2 Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

Componente periculoase:

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

3.3 Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate consultați secțiunea 2.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Contactul cu ochii:

Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Dacă iritația ochilor persistă, consultați/chemați medicul.

Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență. În caz de contact cu pielea, iritație a pielii, consultați/chemați medicul.

Ingerare: Clătiți gura. Consultați/chemați medicul.

Inhalare: Duceți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție comodă pentru a respira.

În cazul în care apare vreun simptom privind respirația, sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

CO₂, pulbere uscată, spumă, nisip uscat

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiului și aparat de respirat autonom, dacă este necesar.

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Evitați contactul cu ochii și pielea.

(Cont. la pagina3)

Versiunea numărul 6

Dată revizie: 16 februarie 2026



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 3/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

(Cont. de la pagina2)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Ștergeți și aruncați într-un container adecvat.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Evitați inhalarea resturilor de la șlefuire și contactul prelungit cu rășina netratată.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Depozitați într-o zonă răcoroasă și întunecată.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

8.2 Controale ale expunerii:

Protecție respiratorie:

Măști de protecție respiratorie

Protecția pielii:

Protecția mâinilor

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs /substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se în considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Protecția ochilor: Ochelari de siguranță

(Cont. la pagina4)

Versiunea numărul 6

Dată revizie: 16 februarie 2026



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 4/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

(Cont. de la pagina3)

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspect/Miros/Culoare:	Lichid cu unele vâscozitate transparentizarea.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile.
pH:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de topire/ Punctul de solidificare:	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere:	> 200 °C
Punctul de aprindere:	> 220 °C
Rata evaporării:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (solid, gaz):	neaplicabil
Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapor:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapor:	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativă:	1,17 (apa = 1)
Solubilitate: solubilitate în apă	Insolubil
Coeficientul de partiție (n-octanol / apă):	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile.
Viscozitate:	Nu sunt date disponibile.
Proprietăți explozive:	neaplicabil
Proprietăți oxidante:	neaplicabil

9.2 Alte informații:

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Va surveni polimerizarea la căldură, lumină.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil la temperaturi și presiuni normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

10.4 Condiții de evitat:

Lumina directă a soarelui, temperatură ridicată.

10.5 Materiale incompatibile:

Materiale oxidante puternice.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Toxicitate acută:	TPO-L;		
	Orală	șobolan LD50	> 5000 mg/kg
	Cutanată	șobolan LD50	> 2000 mg/kg

(Cont. la pagina5)

Versiunea numărul 6

Dată revizie: 16 februarie 2026



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 5/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

(Cont. de la pagina4)

Corodarea/iritarea pielii:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea la nivelul tractului respirator:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea pielii:	Skin Sens. 1; H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative/ genotoxicitate:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efecte asupra sau prin intermediul alăptării:	Lipsa de date.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole:

- | |
|---|
| · Proprietăți de perturbator endocrin |
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată. |

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate:
Nu există alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate:
Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare:
Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol:
Nu există alte informații relevante.
- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:
neaplicabil
- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- 12.7 Alte efecte adverse:
Nu există alte informații relevante.

(Cont. la pagina6)



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 6/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Dată imprimare:
19 februarie 2026

(Cont. de la pagina5)

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:

nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:

nu apare

14.3 Clasa (Clasele) de pericol pentru transport:

nu apare

14.4 Grupul de ambalare:

nu apare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu există alte informații relevante.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:

neaplicabil

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- REGULAMENTE UE: Consultați Secțiunea 2
- Alte regulamente, limitări și regulamente de interdicere:

Produsul este un dispozitiv medical în conformitate cu directiva CE 93/42/CEE.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Acest produs este destinat pentru utilizarea de către specialiștii în stomatologie (instrument/material).

Expresii relevante:

H317 Poate cauza o reacție alergică a pielii.

Abrevieri și acronime:

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