



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
LITE ART "CLEAR LIQUID"
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico
Usos desaconselhados: Sem dados adicionais
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Identificação da Sociedade/Empresa
Nome do Fabricante: SHOFU DENTAL GmbH
Endereço: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Alemanha
Telefone: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Secção Responsável: Gestão de Qualidade & Assuntos Regulamentares
- 1.4 Número de Telefone de Emergência
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 dias

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
CLASSIFICAÇÃO (CE 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- 2.2 Elementos do rótulo
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008:



GHS07

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO:

Atenção

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS:

TPO-L

DECLARAÇÕES DE PERIGO:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

P280 Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.

- 2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
mPmB: Não aplicável.

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

(Continuação da página 1)

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Caracterização química: Misturas

3.2 Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

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

3.3 Informação adicional: Para o texto das indicações de perigo listadas, consulte a secção 2.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Contato ocular:

Lave cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retire lentes de contato, se as tiver e for fácil fazê-lo. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

Contato cutâneo:

Lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Se, após contacto, ocorrer irritação na pele, consulte um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. Consulte um médico.

Inalação: Retire a vítima para o ar livre e mantenha-a a descansar numa posição confortável para respirar.

Se ocorrer um sintoma relativo à respiração, ligue a um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou a um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção:

CO₂, Químico seco, Espuma, Areia seca

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Usar vestuário de proteção contra o fogo e aparelho de respiração auto-suficiente, se necessário.

SECÇÃO 6. Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evite o contacto ocular e cutâneo.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Limpe e descarte num recipiente adequado.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 6

Data de revisão: 16 de fevereiro de 2026



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

(Continuação da página 2)

6.4 Remissão para outras secções:

Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.

Consulte a Secção 8 para obter informação sobre equipamento de proteção pessoal.

Consulte a Secção 13 para obter informação sobre descarte.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Evite a inalação de pó de moagem e um contacto prolongado da pele com resina não curada.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em local fresco e escuro.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Ingredientes com valores limite que necessitam de monitorização no local de trabalho:

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorizados no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição:

Proteção Respiratória:

Máscaras de proteção respiratória

Proteção Cutânea: Proteção das Mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação. Devido à falta de testes realizados, não pode ser dada uma recomendação para o produto/a preparação/a mistura química quanto ao material das luvas. Seleção do material das luvas tendo em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

• Material das luvas

A seleção das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e, portanto, tem de ser verificada antes da aplicação.

• Tempo de penetração do material das luvas

O tempo de rutura exata tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser observado.

• Para um contacto permanente durante um máximo de 15 minutos, as luvas feitas dos seguintes materiais são adequadas:

Borracha butílica, BR

Borracha nitrílica, NBR

Proteção Ocular: Óculos de segurança

(Continuação na página 4)

Número da Versão 6

Data de revisão: 16 de fevereiro de 2026



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

(Continuação da página 3)

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência/Odor/Cor:	Líquido com alguma viscosidade da transparência.
Limiar olfativo:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição:	> 200 °C
Ponto de inflamação:	> 220 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Densidade relativa:	1,17 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Viscosidade:	Não determinado.
Propriedades explosivas:	Não aplicável.
Propriedades oxidativas:	Não aplicável.

9.2 Outras informações:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:

Ocorrerá polimerização com calor, luz.

10.2 Estabilidade química:

Estável sob temperaturas e pressões normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condição a Evitar:

Luz solar direta, alta temperatura.

10.5 Materiais incompatíveis:

Materiais fortemente oxidantes.

10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:

Nenhum sob condições normais de armazenamento e utilização.

SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Toxicidade aguda:	TPO-L; Oral	atazana LD50	> 5.000 mg/kg
	Cutânea	atazana LD50	> 2.000 mg/kg

(Continuação na página 5)

Número da Versão 6

Data de revisão: 16 de fevereiro de 2026



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

(Continuação da página 4)

Corrosão/irritação cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Danos / irritação ocular:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização às vias respiratórias:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização da pele:	Skin Sens. 1; H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeitos sobre ou através da lactação:	Falta de dados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Risco de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

11.2 Informações sobre outros perigos:

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:
Não aplicável.
- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- 12.7 Outros efeitos adversos:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 6)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/6
LITE ART
CLEAR LIQUID
Data de impressão:
19 fevereiro 2026

(Continuação da página 5)

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Não aplicável.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

- REGULAMENTOS DA UE: Consulte a Secção 2
- Outros regulamentos, restrições e regulamentos proibitivos:

O produto é um dispositivo médico de acordo com a Diretiva CE 93/42/CEE.

15.2 Avaliação da segurança química:

A Avaliação da Segurança Química não foi realizada.

SECÇÃO 16. Outras informações

Este produto é destinado ao uso por profissionais de medicina dentária (instrumento/material).

Frases relevantes:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Abreviações e acrónimos:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

vPvB: muito Persistente e muito Bioacumulável