



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

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

- 1.1 Identificador do produto  
Nome Comercial:  
**VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO 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)
- |              |      |   |
|--------------|------|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Nocivo por ingestão.                            |
| Eye Dam. 1   | H318 | Provoca lesões oculares graves.                 |
| STOT SE 3    | H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

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



GHS05



GHS07

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO:

Perigo

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS:

2-Fenoxietanol

DECLARAÇÕES DE PERIGO:

- H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO:

- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.  
P261 Evite respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/pulverizações.

(Continuação na página 2)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 1)

- P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseamento.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.
- P301+P312  
EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P304+P340  
EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338  
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

## 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

## 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: 122-99-6	2-Fenoxietanol	50-90 %
EINECS: 204-589-7	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Outras:

1,3-Butanodiol [N.º Cas 107-88-0, EINECS 203-529-7]

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. Consulte imediatamente um médico.

Contato cutâneo:

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

Ingestão: Enxague a boca e consulte um médico se necessário.

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

(Continuação na página 3)

Número da Versão 3

Data de revisão: 7 de novembro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 2)

- 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:  
Água, Espuma, CO<sub>2</sub>, Pó, Areia seca
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:  
Se não for perigoso, o recipiente é movido do distrito de fogo.  
A operação de combate a incêndio deve ser feita a partir da posição contra o vento, com o uso de equipamentos de proteção.
- 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 acidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:  
Trabalhador usa uma ferramenta de proteção apropriada.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:  
Tenha cuidado para não fluir para os rios, etc.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:  
Limpe e descarte num recipiente estável.
- 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:  
Use equipamento de proteção adequado, como óculos de proteção e luvas de proteção.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:  
Evite a luz solar direta e alta temperatura, selado e armazenado em local bem ventilado.
- 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:  
Máscara contra pó

(Continuação na página 4)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 3)

**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**

## SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência/Odor/Cor:	Líquido transparente incolor.
Limiar olfativo:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	122,5 °C (fechado)
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 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Solúvel
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.

(Continuação na página 5)

Número da Versão 3

Data de revisão: 7 de novembro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 4)

- Propriedades oxidativas: Não aplicável.
- 9.2 Outras informações:  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 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:  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis:  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 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: Acute Tox. 4; H302 Nocivo por ingestão.  
2-Fenoxietanol; Oral ratazana LD50: 2.937 mg/kg  
Coelho por via cutânea LD50: 2 257 m/kg  
1,3-Butanodiol; Oral ratazana LD50: 18.610 mg/kg  
Coelho por via cutânea LD50: > 20 g/kg
- Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Danos / irritação ocular: Eye Dam. 1; H318 Provoca lesões oculares graves.
- Sensibilização às vias respiratórias: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Sensibilização da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- 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.
- Toxidade 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:  
STOT SE 3; H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

(Continuação na página 6)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 5)

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:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 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:

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 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

(Continuação na página 7)

Número da Versão 3

Data de revisão: 7 de novembro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data de impressão:  
14 de novembro de 2024

(Continuação da página 6)

- 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:

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Abreviações e acrónimos:

EINESC: 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