



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 1/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

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

- 1.1 Identificator de produs  
Denumire comercială:  
**VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO 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)
- |              |      |   |
|--------------|------|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Nociv în caz de înghițire.                  |
| Eye Dam. 1   | H318 | Provoacă leziuni oculare grave.             |
| STOT SE 3    | H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

- 2.2 Elemente de etichetare  
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008:



GHS05



GHS07

CUVÂNT DE AVERTIZARE:

Pericol

COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE:

2-fenoxietanol

FRAZE DE PERICOL:

- H302 Nociv în caz de înghițire.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P202 Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate instrucțiunile de siguranță.  
P261 Evitați inhalarea de praf/fum/gaz/ceață/vapori/spray.

(Cont. la pagina 2)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 2/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina 1)

- P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.  
P301+P312  
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.  
P304+P340  
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+P351+P338  
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

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

Altele:

1,3-Butanediol [Nr. Cas 107-88-0, EINECS 203-529-7]

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

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim-ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Contactul cu ochii:

Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute. Consultați imediat 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 și solicitați asistență medicală dacă este necesar.

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

(Cont. la pagina 3)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 3/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina 2)

- 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. Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:  
Apă, spumă, CO<sub>2</sub>, pudră, nisip uscat
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:  
Dacă nu este periculos, containerul este mutat din cartierul de incendiu.  
Lucrările de stingere a incendiilor trebuie făcute din partea vântului prin folosirea echipamentului de protecție.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor:  
Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiului și aparat de respirat autonom, dacă este necesar.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:  
Lucrătorii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:  
Aveți grijă să nu curgați în râuri și așa mai departe.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:  
Ștergeți și aruncați într-un container stabil.
- 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:  
Purtați echipament de protecție adecvat, cum ar fi ochelari de protecție și mănuși de protecție.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:  
Evitați expunerea directă la soare și temperaturi ridicate, sigilate și depozitate în locuri bine ventilate.
- 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.

(Cont. la pagina 4)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(Cont. de la pagina 3)

## 8.2 Controale ale expunerii:

Protecție respiratorie:

Masca de praf

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 considerație 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

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspect/Miros/Culoare:	Lichid transparent transparent incolor.
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:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere:	122,5 °C (închis)
Rata evaporării:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (solid, gaz):	neaplicabil
Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativă:	≈ 1 (apa = 1)
Solubilitate: solubilitate în apă	Solubil
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

(Cont. la pagina 5)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 5/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina 4)

Proprietăți oxidante: neaplicabil  
9.2 Alte informații:  
Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:  
Nu există alte informații relevante.  
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:  
Nu există alte informații relevante.  
10.5 Materiale incompatibile:  
Nu există alte informații relevante.  
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: Acute Tox. 4; H302 Nociv în caz de înghițire.  
2-fenoxietanol;  
Oral șobolan LD50: 2937 mg/kg  
Cutanat iepure LD50: 2257 mL/kg  
1,3-Butanediol;  
Oral șobolan LD50: 18610 mg/kg  
Cutanat iepure LD50: > 20 g/kg  
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Eye Dam. 1; H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
Sensibilizarea la nivelul tractului respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
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:  
STOT SE 3; H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Cont. la pagina 6)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 6/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina 5)

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

Nu există alte informații relevante.

## 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:

Acest produs nu conține nicio perturbare endocrină cunoscută sau suspectată.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu există alte informații relevante.

## 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:

(Cont. la pagina 7)



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 7/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Dată imprimare:  
14 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina 6)

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

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:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### 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