



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu  
Nazwa handlowa:  
**VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO LIQUID"**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Materiał dentystyczny  
Zastosowania odradzane: Brak dalszych danych
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa  
Nazwa producenta: SHOFU DENTAL GmbH  
Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Faks: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Odpowiedzialny oddział: Zarządzanie jakością i Regulatory Affairs
- 1.4 Numer telefonu alarmowego  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 godziny / 7 dni

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki  
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)
- |              |      |                                 |
|--------------|------|---------------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Działa szkodliwie po połknięciu |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Działa drażniąco na oczy        |

- 2.2 Elementy oznakowania  
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008



GHS07

ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

HASŁO OSTRZEGAWCZE

Ostrzeżenie

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Numer wersji 2

Data zmiany: 1 kwietnia 2020



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

(Ciąg dalszy ze strony 1)

- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

## 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

3.2 Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami nie uznawanymi za niebezpieczne.

3.3 Niebezpieczne składniki:

Cas: 122-99-6	2-Fenoksyetanol	50-90 %
EINECS: 204-589-7	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

Inne: 1,3-Butanodiol [nr Cas 107-88-0, EINECS 203-529-7]

3.4 Informacja uzupełniająca: Dosłowne brzmienie wymienionych zwrotów R: patrz punkt 2.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Styczność z oczami:

Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Styczność ze skórą:

Niezwłocznie umyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku dostania się na skórę lub podrażnienia skóry, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie: Wypłukać usta i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Woda, piana gaśnicza, CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, suchy piasek

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Jeśli nie jest niebezpieczny, kontener zostaje przeniesiony z rejonu pożaru.

Prace przeciwpożarowe należy wykonywać z nawietrznego, noszącego wyposażenie ochronne.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Numer wersji 2

Data zmiany: 1 kwietnia 2020



(Ciąg dalszy ze strony 2)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Należy mieć na sobie odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy, w razie potrzeby.

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Pracownik nosi odpowiednie narzędzie ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:

Uważaj, aby nie wpływać do rzek itp.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać i wyrzucić w stabilnym pojemniku.

### 6.4 Odniesienie do innych punktów:

Patrz Punkt 7, aby uzyskać informacje o bezpiecznym postępowaniu.

Patrz Punkt 8, aby uzyskać informacje o środkach ochrony indywidualnej.

Patrz Punkt 13, aby uzyskać informacje o postępowaniu z odpadami.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, taki jak okulary ochronne i rękawice ochronne.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Unikaj bezpośredniego światła słonecznego i wysokiej temperatury, szczelnie zamknij i przechowuj w dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### 8.2 Środki zmniejszania narażenia:

Ochrona układu oddechowego:

Maska przeciwpyłowa

Ochrona skóry:

Ochrona rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie ma zaleceń do materiału rękawicy może być podana za produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Numer wersji 2

Data zmiany: 1 kwietnia 2020



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

(Ciąg dalszy ze strony 3)

- Materiał, z którego wykonane są rękawice  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
  - Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
  - Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:
    - Kauczuk butylowy
    - Kauczuk nitylowy
- Ochrona oczu: Okulary ochronne.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Postać/Zapach/Kolor:                      | Bezbarwna przezroczysta ciecz |
| Próg zapachu:                             | Nieokreślone.                 |
| pH:                                       | Nieokreślone.                 |
| Punkt topnienia/ punkt zamarzania:        | Nieokreślone.                 |
| Temperatura wrzenia:                      | Nieokreślone.                 |
| Temperatura zapłonu:                      | 122,5 °C (zamknięta)          |
| Szybkość parowania:                       | Nieokreślone.                 |
| Łatwopalność (stała gazowa):              | Nie dotyczy.                  |
| Górna / dolna granica palności lub:       | Nieokreślone.                 |
| Ciśnienie pary:                           | Nieokreślone.                 |
| Gęstość par:                              | Nieokreślone.                 |
| Gęstość względna:                         | ≈ 1 (woda = 1)                |
| Rozpuszczalność: rozpuszczalność w wodzie | Rozpuszczalna                 |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda    | Nieokreślone.                 |
| Temperatura palenia się:                  | Nieokreślone.                 |
| Temperatura rozkładu:                     | Nieokreślone.                 |
| Lepkość:                                  | Nieokreślone.                 |
| Właściwości wybuchowe:                    | Nie dotyczy.                  |
| Właściwości utleniające:                  | Nie dotyczy.                  |
- 9.2 Inne informacje  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna:  
Stabilna w warunkach normalnych temperatur i ciśnień.

(Ciąg dalszy na stronie 5)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

(Ciąg dalszy ze strony 4)

## 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

## 10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## 10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

Acute Tox. 4; H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

2-Fenoksyetanol;

Doustna, szczur LD50: 2 937 mg/kg

Skórna, królik LD50: 2 257 mL/kg

1,3-Butanodiol;

Doustna, szczur LD50: 18 610 mg/kg

Skórna, królik LD50: > 20 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki:

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Numer wersji 2

Data zmiany: 1 kwietnia 2020



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

(Ciąg dalszy ze strony 5)

- 12.2 Trwałość i rozkład:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.3 Potencjał bioakumulacyjny:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB:  
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:  
Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN (ONZ): Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ):  
Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dotyczące użytkownika:  
Nie dotyczy.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 oraz kodeksem IBC:  
Nie dotyczy.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
- PRZEPISY UE: Patrz Punkt 2
  - Inne przepisy, ograniczenia i zakazy wynikające z przepisów:  
Ten produkt jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą WE 93/42/EWG.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:  
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez dentystów, higienistów i asystentów stomatologicznych. (przyrząd/materiał)

Istotne zwroty:

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

(Ciąg dalszy na stronie 7)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 7/7

VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Data wydruku: 11 czerwca 2020

(Ciąg dalszy ze strony 6)

## Skróty i akronimy:

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

Numer wersji 2

Data zmiany: 1 kwietnia 2020