



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO LIQUID"
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 mieszaniny
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| STOT SE 3 | H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

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



GHS05



GHS07

HASŁO OSTRZEGAWCZE:

Niebezpieczeństwo

ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

2-Fenoksyetanol

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Numer wersji 3

Data zmiany: 7 listopada 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 1)

- P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P301+P312
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
- P304+P340
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- P305+P351+P338
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

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

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

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

3.3 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.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Numer wersji 3

Data zmiany: 7 listopada 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 2)

- Połknięcie: Wypluć 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 danych.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze:
Woda, piana gaśnicza, CO₂, 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.
- 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 w zakresie 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 Odniesienia do innych sekcji:
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, w tym informacje dotyczące 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 danych.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Numer wersji 3

Data zmiany: 7 listopada 2024



(Ciąg dalszy ze strony 3)

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 Kontrola 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.

- 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 nadający się do zastosowania.

Górna / dolna granica palności lub: Nieokreślone.

Ciśnienie pary: Nieokreślone.

Gęstość par: Nieokreślone.

(Ciąg dalszy na stronie 5)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 4)

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 nadający się do zastosowania.
Właściwości utleniające:	Nie nadający się do zastosowania.

9.2 Inne informacje:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilna w warunkach normalnych temperatur i ciśnień.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

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 Dam. 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Numer wersji 3

Data zmiany: 7 listopada 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 5)

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):	STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 12.4 Mobilność w glebie:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Nie nadający się do zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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 lub numer identyfikacyjny ID: brak
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: brak
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: brak
- 14.4 Grupa pakowania: brak
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Numer wersji 3

Data zmiany: 7 listopada 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 7/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Data wydruku: 14 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 6)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie nadający się do zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie nadający się do zastosowania.

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.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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 3

Data zmiany: 4 listopada 2024