



VARNOSTNI LIST

stran 1/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
Ime izdelka:
VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO LIQUID"
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Pomembne identificirane uporabe: Zobozdravstveni material
Odsvetovane: Ni drugih podatkov
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Identifikacija družbe/podjetja
Ime proizvajalca: SHOFU DENTAL GmbH
Naslov: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Nemčija
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Faks: +49 (0) 2102-8664-64
E-pošta: info@shofu.de
Odgovorni oddelek: Upravljanje kakovosti in zakonske zadeve
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ur / 7 dni

RAZDELEK 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- 2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi
KLASIFIKACIJA (ES 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|--------------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Povzroča hudo draženje oči |

- 2.2 Elementi etikete
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008



GHS07

KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI
OPOZORILNA BESEDA

Pozor

IZJAVE O NEVARNOSTI

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

PREVIDNOSTNE IZJAVE

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

PBT: Podatek ni potreben.

vPvB: Podatek ni potreben.

RAZDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Kemijska karakterizacija: Zmesi

3.2 Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

3.3 Nevarne sestavine:

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

Drugo:

1,3-butandiola [Cas št. 107-88-0, EINECS 203-529-7]

3.4 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 2.

RAZDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik s kožo: Takoj izprati z milom in dovolj vode. Če povzroča draženje kože, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje: Sperite usta in poiščite zdravniško pomoč, če je to potrebno.

Vdihavanje: Prenesite žrtev na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Voda, pena, CO₂, prah, suh pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Če ni nevarna, se posoda premakne iz požarnega območja.

Delo z gašenjem je treba opraviti z vetrne strani, tako da nosite zaščitno opremo.

5.3 Nasvet za gasilce:

Uporabljajte krpo, ki ščiti pred ognjem, in samozadosten dihalni aparat, če je to potrebno.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Delavec nosi ustrezno zaščitno orodje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Bodite previdni, da ne tekite v reke in tako naprej.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrisati in zavreči v primerno posodo.

6.4 Sklicevanje na druge razdelke:

Glej razdelek 7 za informacije o varnem ravnanju.

(Nadaljevanje na strani 3)

Različica št. 2

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 3/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 2)

Glej razdelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.
Glej razdelek 13 za informacije o odstranjevanju.

RAZDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Nosite primerno zaščitno opremo, kot so zaščitna očala in zaščitne rokavice.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in visoki temperaturi, zapečateni in shranjeni na dobro prezračnem mestu.
- 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):
Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora:
Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Komponenta	
2-fenoksietanol	TWA: 20 ppm 8 urah TWA: 110 mg/m ³ 8 urah STEL: 20 ppm 15 minutah STEL: 110 mg/m ³ 15 minutah

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: Protiprašna maska

Zaščita kože: Zaščita za roke

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu/snovi/pripravku.

Zaradi pomanjkanja testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt/pripravek/mešanico kemikalij.

Izbira materiala rokavic z upoštevanjem časa prodiranja, stopenj propustnosti in razpada.

- Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Ker je proizvod pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in jo je zato treba preveriti pred uporabo.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

- Pri stalnem stiku za največ 15 minut so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Butilkavčuk, BR

Nitrilkavčuk, NBR

Zaščita oči: Zaščitna očala

(Nadaljevanje na strani 4)

Različica št. 2

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 4/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
- | | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Videz/Vonj/Barva: | Colorless transparent liquid. |
| Prag za vonj | Ni določeno. |
| pH | Ni določen. |
| Tališče/ledišče | Ni določeno. |
| Vrelišče: | Ni določeno. |
| Plamenišče: | 122,5 °C (zaprto) |
| Hitrost izparevanja | Ni določeno. |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | Podatek ni potreben. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni določeno. |
| Parni tlak | Ni določeno. |
| Gostota hlapov | Ni določeno. |
| Relativna gostota: | ≈ 1 (voda = 1) |
| Topnost: topnost v vodi | Topen |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni določen. |
| Temperatura samovžiga | Ni določena. |
| Temperatura razpadanja | Ni določena. |
| Viskoznost | Ni določeno. |
| Eksplozivne lastnosti | Podatek ni potreben. |
| Oksidacijske lastnosti | Podatek ni potreben. |
- 9.2 Druge informacije
- Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:
- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost:
- Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:
- Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Izogibajte se:
- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:
- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razkroja:
- Jih ni, v normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

RAZDELEK 11. Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:
- | | |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Akutna strupenost: | Acute Tox. 4; H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | 2-fenoksietanol; Oralna podgana LD50: 2937 mg/kg |
| | Dermalna zajec LD50: 2257 mL/kg |

(Nadaljevanje na strani 5)



VARNOSTNI LIST

stran 5/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

	1,3-butandiola; Oralna podgana LD50: 18610 mg/kg Dermalna zajec LD50: > 20 g/kg
Jedkost za kožo/draženje kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Poškodba/draženje oči:	Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost dihal:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinkovanje na in preko materinega mleka:	Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

RAZDELEK 12. Ekološki podatki

- 12.1 Toksičnost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:
Podatek ni potreben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki:
Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 13. Napotki za odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki:
Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

(Nadaljevanje na strani 6)



VARNOSTNI LIST

stran 6/6
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Datum tiskanja: 30. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

RAZDELEK 14. Podatki o prevozu

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 14.1 Številka UN: | Nično |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | Nično |
| 14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: | Nično |
| 14.4 Embalažna skupina: | Nično |
| 14.5 Nevarnosti za okolje: | Druge relevantne informacije niso na voljo. |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | Podatek ni potreben. |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC: | Podatek ni potreben. |

RAZDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:
- PREDPISI EU: Glej razdelek 2
 - Drugi predpisi, omejitve in prepovedi:
Izdelek je medicinski pripomoček glede na direktivo ES 93/42/EGS.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti:
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

RAZDELEK 16. Druge informacije

Ta izdelek je namenjen zobozdravstvenim strokovnjakom. (instrument/material)

Relevantni stavki:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Okrajšave in akronimi:

- 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