



VARNOSTNI LIST

stran 1/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

ODDELEK 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

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

KLASIFIKACIJA (ES 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Eye Dam. 1

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

STOT SE 3

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008:



GHS05



GHS07

OPOZORILNA BESEDA:

Nevarno

KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI:

2-fenoksietanol

IZJAVE O NEVARNOSTI:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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/meglence/hlapov/razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

(Nadaljevanje na strani 2)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 2/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 1)

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.

P301+P312

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Kemijska karakterizacija: Zmesi

3.2 Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

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

Drugo:

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

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

ODDELEK 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.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Voda, pena, CO₂, prah, suh pesek

(Nadaljevanje na strani 3)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 3/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 2)

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.

ODDELEK 6. Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni 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 oddelke:

Glej razdelek 7 za informacije o varnem ravnanju.

Glej razdelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.

Glej razdelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 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 Posebne končne uporabe:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 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.

(Nadaljevanje na strani 4)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 4/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 3)

- 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

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz/Vonj/Barva:	Colorless transparent liquid.
Prag za vonj:	Ni določen.
pH:	Ni določen.
Tališče/ledišče:	Ni določen.
Vrelišče:	Ni določen.
Plamenišče:	122,5 °C (zaprto)
Hitrost izparevanja:	Ni določen.
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni uporaben.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni določen.
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota hlapov:	Ni določen.
Relativna gostota:	≈ 1 (voda = 1)
Topnost: topnost v vodi	Topen
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
Temperatura samovžiga:	Ni določen.
Temperatura razpadanja:	Ni določen.
Viskoznost:	Ni določen.
Eksplozivne lastnosti:	Ni uporaben.
Oksidacijske lastnosti:	Ni uporaben.

9.2 Drugi podatki:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost:

Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih.

(Nadaljevanje na strani 5)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 5/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 4)

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Jih ni, v normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost:	Acute Tox. 4; H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	2-fenoksietanol; Oralna podgana LD50 2937 mg/kg
	Dermalna zajec LD50 2257 mL/kg
	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 Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe 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):	STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 6)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 6/7

VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 5)

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 ocene PBT in vPvB:

Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ta izdelek ne vsebuje nobenih znanih ali domnevnih endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID:

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

odpade

14.4 Skupina embalaže:

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni uporaben.

ODDELEK 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.

ODDELEK 16. Drugi podatki

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

Relevantni stavki:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H318 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(Nadaljevanje na strani 7)

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024



VARNOSTNI LIST

stran 7/7

VINTAGE Art Universal

YAMAMOTO LIQUID

Datum tiskanja: 14. november 2024

(Nadaljevanje s strani 6)

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

Različica št. 3

Datum revizije: 7. november 2024