

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
Kereskedelmi név:
VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO LIQUID"
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Megfelelő azonosított felhasználások: Fogászati anyag
Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek további adatok
- 1.3 A termékbiztonsági adatlap szállítójának adatai
Vállalat/vállalkozás meghatározása
A gyártó neve: SHOFU DENTAL GmbH
Cím: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Németország
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Felelős részleg: Minőségirányítási & Szabályozási Ügyek
- 1.4 Sürgősségi telefonszám
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 óra / 7 nap

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
BESOROLÁS (EC 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|-----------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Lenyelve ártalmas. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| STOT SE 3 | H335 | Légúti irritációt okozhat. |

- 2.2 Címkézési elemek
1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE:



GHS05



GHS07

JELZŐSZÓ: Veszély

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI:

2-Fenoxi-etanol

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

- H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK:

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A termék kezelése után kezeit alaposan mossa meg.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)



BIZTONSÁGI ADATLAP

2/7. oldal
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Nyomtatás dátuma:
2024. november 13.

(A(z) 1. oldal folytatása)

- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/szemvédőt/arcvédőt.
P301+P312
LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P304+P340
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT és vPvB értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek
3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.
Veszélyes alkotórészek:

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

Egyéb: 1,3-Butándiol [Cas No.107-88-0, EINECS 203-529-7]
3.3 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Szembe kerülés:
Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Bőrrel történő érintkezés:
Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Ha bőrre került, bőrirritáció esetén kérjen orvosi tanácsot/ellátást.
Lenyelés:
Öblítse ki a száját, és szükség esetén kérjen tanácsot orvostól.
Belélegzés:
Vigye a balesetet szenvedett személyt friss levegőre és tartsa olyan kényelmes helyzetben, amely nem akadályozza a légzést.
4.2 A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)



BIZTONSÁGI ADATLAP

3/7. oldal
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Nyomtatás dátuma:
2024. november 13.

(A(z) 2. oldal folytatása)

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag:
Víz, Hab, CO₂, por, Száraz homok
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:
Ha ez nem veszélyes, akkor a tartályt áthelyezik a tűzszakasztól.
Tűzoltási munkálatok védőfelszerelés viselésével a szél felmászási irányából.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:
Viseljen védőöltözetet és különálló légzőkészüléket, amennyiben szükséges.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Munkavállaló megfelelő védőeszközt visel.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Kimerül a folyóba, stb., És a környezettől meg kell jegyezni, hogy nem okoz befolyást.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Törölje fel, és dobja bele egy stabil tartályba.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Lásd a 7. szakaszban közölt információkat a biztonságos kezeléshez.
Lásd a 8. szakaszt a személyes védőfelszerelésekre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelésre vonatkozó információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Megfelelő védőfelszerelést, például védőszemüveget és védőkesztyűt kell viselni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Kerülje a közvetlen napfényt és a magas hőmérsékletet, és tartsa jól szellőző helyen.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:
Alkotórészek, melyek határértékeit figyelni kell a munkaterületen:
A termék nem tartalmaz olyan releváns, kritikus határértékekkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket folyamatosan figyelni kellene a munkaterületen.
- 8.2 Az expozíció elleni védekezés:
Légzésvédelem: Porvédő maszk
Bőrvédelem: Kézvédelem
A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben. Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás arra vonatkozóan, hogy milyen anyagú kesztyűvel kell a terméket/a készítményt/a vegyszerkeveréket használni. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs sebesség és az anyagfáradási jellemzők alapján kell kiválasztani.

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

(A(z) 3. oldal folytatása)

- A kesztyű anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem további minőségi jellemzőktől, amelyek a gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több összetevőből álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képességét nem lehet előre megállapítani, ezért azt az alkalmazást megelőzően ellenőrizni kell.
- Kesztyű anyagán való áthatolási idő
A kesztyű anyagán való pontos áthatolási időről a gyártónak kell tájékoztatást nyújtania, és azt be kell tartani.
- 15 percen át tartó folyamatos érintkezés során, az alábbiakban felsorolt anyagokból készült kesztyűk használhatók:
Butilkaucsuk, BR
Nitrilkaucsuk, NBR

Szemvédelem: Védőszemüveg

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:
- | | |
|---|---|
| Megjelenés/Szag/Szín: | Szintelen, viszkózus folyadék, édes szag. |
| Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| pH: | Nincs meghatározva. |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nincs meghatározva. |
| Forráspont: | Nincs meghatározva. |
| Lobbanáspont: | 122,5 °C (zárt) |
| Párolgási sebesség: | Nincs meghatározva. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem alkalmazható. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nincs meghatározva. |
| Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| Gőzsűrűség: | Nincs meghatározva. |
| Relatív sűrűség: | ≈ 1 (víz=1) |
| Oldhatóság: vízben való oldhatóság | Oldható |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nincs meghatározva. |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| Viszkozitás: | Nincs meghatározva. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Nem alkalmazható. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem alkalmazható. |
- 9.2 Egyéb információk:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 5. oldalon)

Verziószám: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2024. november 7.



BIZTONSÁGI ADATLAP

5/7. oldal
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Nyomtatás dátuma:
2024. november 13.

(A(z) 4. oldal folytatása)

10.2 Kémiai stabilitás:

Állandó normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén nincsenek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

Acute Tox. 4; H302 Lenyelve ártalmas.

2-Fenoxi-etanol;

Toxicitás, szájon át	rat	LD50	2937 mg/kg
----------------------	-----	------	------------

Toxicitás, bőrön	rabbit	LD50	2257 mL/kg
------------------	--------	------	------------

1,3-butándiol;

Toxicitás, szájon át	rat	LD50	18610 mg/kg
----------------------	-----	------	-------------

Toxicitás, bőrön	rabbit	LD50	> 20 g/kg
------------------	--------	------	-----------

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás/szemingerlés:

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások:

Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció):

STOT SE 3; H335 Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)

Verziószám: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2024. november 7.



BIZTONSÁGI ADATLAP

6/7. oldal
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Nyomtatás dátuma:
2024. november 13.

(A(z) 5. oldal folytatása)

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

12.7 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport:

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazható.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- EU ELŐÍRÁSOK: Lásd a 2. részt
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Ez a termék a 93/42/EGK EK irányelv alapján orvostechnikai eszköznek minősül.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

(Folytatás a(z) 7. oldalon)

Verziószám: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2024. november 7.



BIZTONSÁGI ADATLAP

7/7. oldal
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Nyomtatás dátuma:
2024. november 13.

(A(z) 6. oldal folytatása)

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Ez a termék fogászati szakemberek általi felhasználásra készült (eszköz/anyag).

Lényeges mondatok:

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

- 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

Verziószám: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2024. november 7.