



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/6. oldal  
VINTAGE Art  
STAIN LIQUID  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 7.

## 1. RÉSZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás meghatározása

### 1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

**VINTAGE Art STAIN LIQUID**

### 1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó meghatározott felhasználása és ellenjavallatai

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: Am Brüll 17, 40878 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. RÉSZ Veszélyek azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályba sorolása

BESOROLÁS (EC 1272/2008)

Nem vonatkozik erre a termékre.

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE

Vonatkozik

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI  
JELZŐSZÓ

Vonatkozik

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

Vonatkozik

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Vonatkozik

### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem vonatkozik erre a termékre.

vPvB: Nem vonatkozik erre a termékre.

## 3. RÉSZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

### 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek

### 3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.

### 3.3 Veszélyes alkotórészek: Vonatkozik

Propilén-glikol [Cas No.57-55-6, EINECS 200-338-0]

### 3.4 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

## 4. RÉSZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Szembe kerülés:

Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, kérjen tanácsot orvostól/orvosi ellátást.

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 Azonnali orvosi ellátás és elvégzendő különleges kezelés megnevezése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. RÉSZ Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

Víz, Hab, CO<sub>2</sub>, por

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén irritáló gázokat és gőzöket bocsáthat ki.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen védőöltözetet és különálló légzőkészüléket, amennyiben szükséges.

## 6. RÉSZ Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

### 6.3 A tároláshoz/-kor és szennyezés mentesítéshez/-kor használandó anyagok és módszerek:

Törölje fel, és dobja bele egy stabil tartályba.

### 6.4 Egyéb vonatkozó részek:

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. RÉSZ Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Az utasításokkal összhangban használja. Csiszolás, polírozás esetén viseljen pormaszkot és védőszemüveget, és használjon por elleni légzésvédőt és helyi elszívót.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

Hűvös, száraz, sötét helyen, zárt fedéllel tárolja, ételektől és italoktól távol.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

## 8. RÉSZ Expozíció ellenőrzések/Személyi 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 ellenőrzése:

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.

- 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. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés/Szag/Szín: Színtelen, viszkózus folyadék, édes szag.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Forráspont: ≈ 190 °C

Lobbanáspont: 104 °C

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem vonatkozik erre a termékre.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nincs meghatározva.

Gőznyomás

Nincs meghatározva.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

4/6. oldal  
VINTAGE Art  
STAIN LIQUID  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 7.

(A(z) 3. oldal folytatása)

Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	1,04 (víz=1)
Oldhatóság: vízben való oldhatóság	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Viszkozitás	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem vonatkozik erre a termékre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem vonatkozik erre a termékre.
9.2 Egyéb információk	
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	

## 10. RÉSZ Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakcióképesség:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 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. RÉSZ Toxikológiai információ

- 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
- |                 |                  |                |      |            |
|-----------------|------------------|----------------|------|------------|
| Akut toxicitás: | Propilén-glikol; | Orális patkány | LD50 | 20 g/kg    |
|                 |                  | Orális egér    | LD50 | 24g/kg     |
|                 |                  | Orális nyúl    | LD50 | 19,2 mg/kg |
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szemkárosodás/szemingerlés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a(z) 5. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

5/6. oldal  
VINTAGE Art  
STAIN LIQUID  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 7.

(A(z) 4. oldal folytatása)

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):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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.

## 12. RÉSZ Környezetvédelmi információ

- 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 vPvB értékelés eredményei:  
Nem vonatkozik erre a termékre.
- 12.6 Egyéb káros hatások:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. RÉSZ Hulladékgazdálkodási megfontolások

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:  
A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

## 14. RÉSZ Szállítási információk

- 14.1 ENSZ-szám: Vonatkozik
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Vonatkozik
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Vonatkozik
- 14.4 Csomagolási csoport: Vonatkozik
- 14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Nem vonatkozik erre a termékre.
- 14.7 Nagy mennyiségben a MARPOL73/78 II. függelékének és az IBC kódnek megfelelően szállítsa:  
Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

6/6. oldal  
VINTAGE Art  
STAIN LIQUID  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 7.

(A(z) 5. oldal folytatása)

## 15. RÉSZ Szabályozási információk

15.1 Az 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 orvostechikai eszköznek minősül.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. RÉSZ Egyéb információk

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

Rövidítések és mozaikszavak:

EINESC: 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: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.