

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
2017. március 15.

## 1. RÉSZ Az anyag/keverék és a szállító meghatározása

### 1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

**Merssage Plus**

### 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 &amp; 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)

Akut tox. 3	H301	Lenyelve mérgező.
Bőrirrit. 2	H315	Bőrirritációt okoz.
Szemirrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE



GHS06

### A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI

Nátrium-fluorid

### JELZŐSZÓ

Veszély

### FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

H301	Lenyelve mérgező.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

### ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

P270	Ne egyen, ne igyon vagy ne dohányozzon a termék használata közben.
P280	Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/szemvédőt/arcvédőt.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
15 de março de 2017

(A(z) 1. oldal folytatása)

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal hívja a MÉRGEZÉSFELÜGYELETI KÖZPONTOT vagy orvost/szakorvost.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜLT: Mossa le szappannal és vízzel.

P305+P351+P338

HA SZEMBE KERÜLT: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

### 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:

Cas: 7681-49-4	Nátrium-fluorid	0,5-10 %
EINECS: 231-667-8	Akut tox. 3 H301, Bőrirrit. 2 H315, Szemirrit. 2 H319	

Egyéb:

Glicerín [Cas No.56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetranátrium-pirofoszfát [Cas No.7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

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

## 4. RÉSZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Szembe kerülés:

Szemirritációt okozhat. A szemhéjakat nyitva tartva, azonnal öblítse le bőséges vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak.

Bőrrel történő érintkezés:

Bőrirritációt okozhat. Azonnal le kell mosni bőséges vízzel és szappannal. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak.

Lenyelés: A nyálkahártya irritációját okozhatja. NEM SZABAD HÁNYTATNI. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak.

Belélegzés: A nyálkahártya irritációját okozhatja. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

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.

(Folytatás a(z) 3. oldalon )

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
15 de março de 2017

(A(z) 2. oldal folytatása)

### 5. RÉSZ Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag:  
Használjon a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:  
Az égés során irritáló, mérgező és kellemetlen füst jöhet létre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha szükséges.

### 6. RÉSZ Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a munkaterületen.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Ne hagyjuk, hogy a termék a csatornába jusson. Akadályozza meg a további kiömlést, amennyiben biztonságosan végrehajtható.
- 6.3 A tároláshoz/-kor és szennyezés mentesítéshez/-kor használandó anyagok és módszerek:  
Seperje fel. Hulladékkezelés céljából, tegye megfelelő, címkézett tartályba. A szennyezett területet bőséges vízzel tisztítsa meg.
- 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:  
Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a munkaterületen. El kell fogadni a Kézikönyv előírásait a kezelés, szállítás és eldobás során.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:  
Tartsa hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Az edények szorosan lezárva tartandók. Megfelelően címkézett tartályokban tárolja.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

### 8. RÉSZ Expozíció ellenőrzések/Személyi védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:
- | Expozíciós határértékek | Cas. No.  | OSHA (PEL) | ACGIH (TLV)                        |
|-------------------------|-----------|------------|------------------------------------|
| Nátrium-fluorid         | 7681-49-4 |            | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) mint F |
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése:
- Légzésvédelem: Nem szükséges.
- Bőrvédelem: Kézvédelem  
Vegyszerálló kesztyű (PVC).
- Szemvédelem: Védőszemüveg

(Folytatás a(z) 4. oldalon )

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
15 de março de 2017

(A(z) 3. oldal folytatása)

### 9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Megjelenés/Szag/Szín:                                  | Jellegzetes narancssárga paszta |
| Szagküszöbérték  | Nincs meghatározva.             |
| pH   | Nincs meghatározva.             |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | Nincs meghatározva.             |
| Forráspont:  | Nincs meghatározva.             |
| Lobbanáspont:  | Nincs meghatározva.             |
| Párolgási sebesség                                     | Nincs meghatározva.             |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)                            | Nem vonatkozik erre a termékre. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs meghatározva.             |
| Gőznyomás  | Nincs meghatározva.             |
| Gőzsűrűség   | Nincs meghatározva.             |
| Relatív sűrűség:                                       | Nincs meghatározva.             |
| Oldékonyság: vízben való oldhatóság                    | Vízben kis mértékben oldódik    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     | Nincs meghatározva.             |
| Öngyulladási 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:  
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:  
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:  
Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak a tartályt.
- 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:             | Akut tox. 3; H301 Lenyelve mérgező.            |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:   | Bőrirrit. 2; H315 Bőrirritációt okoz.          |
| Szemkárosodás/szemingerlés: | Szemirrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz. |

(Folytatás a(z) 5. oldalon )

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
15 de março de 2017

(A(z) 4. oldal folytatása)

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):	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

(Folytatás a(z) 6. oldalon )

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma:  
15 de março de 2017

(A(z) 5. oldal folytatása)

- 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 kódnak megfelelően szállítsa:  
Nem vonatkozik erre a termékre.

## 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 orvostechnikai 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)

Lényeges mondatok:

- H301 Lenyelve mérgező.  
H315 Bőrirritációt okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative