



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/6. oldal  
Merssage  
Fine/Regular  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 15.

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

### 1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

**Merssage Fine/Regular**

### 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

Kalcium-karbonát [Cas No. 1317-65-3] 10-30 %

Glicerín [Cas No. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 10-30 %

### 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/6. oldal  
Merssage  
Fine/Regular  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 15.

(A(z) 1. oldal folytatása)

## 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.

## 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.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

(A(z) 2. oldal folytatása)

- 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 | OSHA PEL   | ACGIH TLV                  |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Glicerín                | 15 mg/m <sup>3</sup> (TWA) teljes<br>5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) belél | 10 mg/m <sup>3</sup> (TWA) |
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése:
- Légzésvédelem: Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a munkaterületen.
- Bőrvédelem: Kézvédelem  
 Vegyszerálló kesztyű (PVC).
- Szemvédelem: Védőszemüveg

## 9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Megjelenés/Szag/Szín:                                  | Pasztá jellemzők                |
| 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.             |
| Viszkózitás  | 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.

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

## 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 Veszélyes bomlástermékek:  
 Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén nincsenek.

## 11. RÉSZ Toxikológiai információ

- 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
- |                 |           |         |      |                              |
|-----------------|-----------|---------|------|------------------------------|
| Akut toxicitás: | Glicerin; |         |      |                              |
|                 | Belégzés  | patkány | LC50 | > 570 mg/m <sup>3</sup> /1 h |
|                 | Orális    | egér    | LD50 | 4090 mg/kg                   |
|                 |           | patkány | LD50 | 12600 mg/kg                  |
|                 | Bőrön át  | nyúl    | LD50 | > 10 g/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.
- 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

5/6. oldal  
Merssage  
Fine/Regular  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 15.

(A(z) 4. oldal folytatása)

## 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 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)

(Folytatás a(z) 6. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

6/6. oldal  
Message  
Fine/Regular  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 15.

(A(z) 5. oldal folytatása)

## Rövidítések és mozaikszavak:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.