



# FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 1/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Dată imprimare:  
12 ianuarie 2017

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

- 1.1 Identificator produs  
Denumire comercială:  
**Merssage Fine/Regular**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizări relevante identificate: Material dentar  
Utilizări nerecomandate: Nu există date suplimentare
- 1.3 Detaliile furnizorului despre fișa cu date de siguranță  
Identificare companie/întreprindere  
Denumire producător: SHOFU DENTAL GmbH  
Adresă: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
E-Mail: info@shofu.de  
Secțiunea responsabilă: Afaceri de calitate Management si de reglementare
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 zile

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului  
CLASIFICARE (CE 1272/2008)  
Nu se aplică.
- 2.2 Elemente pentru etichetă  
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008  
Lipsă  
COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE  
CUVÂNT DE AVERTIZARE  
Lipsă  
FRAZE DE PERICOL  
Lipsă  
FRAZE DE PRECAUȚIE  
Lipsă
- 2.3 Alte pericole  
Rezultatele evaluării PBT și vPvB  
PBT: Nu se aplică.  
vPvB: Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

- 3.1 Caracterizare chimică: Amestecuri
- 3.2 Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- 3.3 Componente periculoase: Lipsă
- |   |         |
|---|---------|
| Carbonat de calciu [Nr. Cas 1317-65-3]        | 10-30 % |
| Glicerină [Nr. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] | 10-30 % |
- 3.4 Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate consultați secțiunea 2.

(Cont. la pagina2)



# FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 2/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Dată imprimare:  
12 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina1)

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim-ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Contactul cu ochii:

Poate provoca iritații ale ochilor. Clătiți imediat cu apă din abundență pentru 15 minute ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală dacă iritația sau simptomele persistă.

Contactul cu pielea:

Poate provoca iritații ale pielii. Spălați imediat cu mult săpun și apă din abundență.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Solicitați asistență medicală dacă iritația sau simptomele persistă.

Ingerare: Poate provoca iritații ale membranelor mucoase. **NU PROVOCAȚI VOMITAREA.** Solicitați asistență medicală dacă iritația sau simptomele persistă.

Inhalare: Poate provoca iritații ale membranelor mucoase. Transportați persoana expusă la aer curat.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nicio altă informație relevantă disponibilă.

### 4.3 Indicații privind orice tip de asistență medicală imediată și tratament special necesar

Nicio altă informație relevantă disponibilă.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Utilizați metode de stingere a incendiilor corespunzătoare cu condițiile de incendiu din jur.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Arderea produce fumuri iritante, toxice și vătămătoare.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Purtați echipament adecvat pentru respirație atunci când este necesar.

## SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Asigurați aerisirea corespunzătoare a zonei de lucru.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți produsului să intre în orificiile de scurgere. Împiedicați vărsarea suplimentară dacă e sigur.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Măturați. Transferați în recipiente corespunzătoare, etichetate, pentru eliminare. Curățați temeinic zona de vărsare cu apă din abundență.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

(Cont. la pagina3)



# FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 3/6  
Mersage  
Fine/Regular  
Dată imprimare:  
12 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina2)

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:  
Evitați contactul cu ochii și cu pielea. Asigurați aerisirea corespunzătoare a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune considerații din Manualul de manipulare atunci când manipulați, transportați și distribuiți.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:  
Păstrați într-o zonă răcoroasă, uscată, bine ventilată. Păstrați recipientele închise etanș. Depozitați în recipiente etichetate corect.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):  
Nicio altă informație relevantă disponibilă

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control:
- | Valori limită de expunere | OSHA PEL   | ACGIH TLV                  |
|---------------------------|--|----------------------------|
| Glicerină                 | 15 mg/m <sup>3</sup> (TWA) total<br>5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) resp | 10 mg/m <sup>3</sup> (TWA) |
- 8.2 Controale ale expunerii:
- Protecție respiratorie: Asigurați aerisirea corespunzătoare a zonei de lucru.
- Protecția pielii: Protecția mâinilor  
Mănuși rezistente la substanțe chimice (PVC).
- Protecția ochilor: Ochelari de siguranță

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

- 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază
- |   |                           |
|---|---------------------------|
| Aspect/Miros/Culoare:                                       | Pastă caracteristică.     |
| Pragul de acceptare a mirosului:                            | Nu sunt date disponibile. |
| pH:   | Nu sunt date disponibile. |
| Punctul de topire/ Punctul de solidificare:                 | Nu sunt date disponibile. |
| Punct de fierbere:  | Nu sunt date disponibile. |
| Punctul de aprindere:                                       | Nu sunt date disponibile. |
| Rata evaporării:  | Nu sunt date disponibile. |
| Inflamabilitate (solid, gaz):                               | Nu se aplică.             |
| Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie: | Nu sunt date disponibile. |
| Presiunea de vapori:  | Nu sunt date disponibile. |
| Densitatea de vapori:                                       | Nu sunt date disponibile. |
| Densitate relativă:   | Nu sunt date disponibile. |
| Solubilitate: solubilitate în apă                           | Ușor solubil în apă       |
| Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:                  | Nu sunt date disponibile. |
| Temperatura de autoaprindere:                               | Nu sunt date disponibile. |
| Temperatura de descompunere:                                | Nu sunt date disponibile. |
| Viscozitate:  | Nu sunt date disponibile. |
| Proprietăți explozive:                                      | Nu se aplică.             |

(Cont. la pagina4)

(Cont. de la pagina3)

Proprietăți oxidante: Nu se aplică.  
 9.2 Alte informații  
 Nicio altă informație relevantă disponibilă.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate:  
 Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 10.2 Stabilitate chimică:  
 Stabil în condiții normale.
- 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:  
 Nicio reacție periculoasă cunoscută.
- 10.4 Condiții de evitat:  
 Evitați expunerea la lumina directă a soarelui a recipientului.
- 10.5 Produși de descompunere periculoși:  
 Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice:
- |                   |                  |              |                             |
|-------------------|------------------|--------------|-----------------------------|
| Toxicitate acută: | Glicerină        |              |                             |
|                   | Inhalare șobolan | LC50         | > 570 mg/m <sup>3</sup> /1H |
|                   | Oral șoarece     | LD50         | 4090 mg/kg                  |
|                   |                  | șobolan LD50 | 12600 mg/kg                 |
|                   | Cutanat iepure   | LD50         | > 10 g/kg                   |
- Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizarea la nivelul tractului respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitatea celulelor germinative/ genotoxicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Efecte asupra sau prin intermediul alăptării: Lipsa de date.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:  
 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

(Cont. la pagina5)



# FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 5/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Dată imprimare:  
12 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina4)

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate:  
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.2 Persistență și degradabilitate:  
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.3 Potențial de bioacumulare:  
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.4 Mobilitate în sol:  
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:  
Nu se aplică.
- 12.6 Alte efecte adverse:  
Nicio altă informație relevantă disponibilă.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:  
Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

## SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

- 14.1 Număr ONU: Lipsă
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
Lipsă
- 14.3 Clasa (Clasele) de pericol pentru transport:  
Lipsă
- 14.4 Grupul de ambalare: Lipsă
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC:  
Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/Legislația privind securitatea, sănătatea și mediul înconjurător specifice/specifică pentru substanță sau amestec:
- REGULAMENTE UE: Consultați Secțiunea 2
  - Alte regulamente, limitări și regulamente de interzicere:  
Produsul este un dispozitiv medical în conformitate cu directiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Evaluarea securității chimice:  
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Cont. la pagina6)

Versiunea numărul 4  
Dată revizie: 2 iunie 2016



# FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 6/6  
Merssage  
Fine/Regular  
Dată imprimare:  
12 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina5)

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

Acest produs este destinat pentru utilizarea de către specialiștii în stomatologie.  
(instrument/material)

### Abrevieri și acronime:

EINECS: 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

AvPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versiunea numărul 4

Dată revizie: 2 iunie 2016