



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 1/6
Merssage Plus

Data imprimare:
24 ianuarie 2017

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a furnizorului

- 1.1 Identificator produs
Denumire comercială:
Merssage Plus
- 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)
- | | | |
|---------------|------|--------------------------------------|
| Tox. acută 3 | H301 | Toxic dacă se înghite. |
| Irit. piele 2 | H315 | Provoacă iritația pielii. |
| Irit. ochi 2 | H319 | Cauzează grave iritații ale ochilor. |
- 2.2 Elemente pentru etichetă
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008



GHS06

COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE

Fluorură de sodiu

CUVÂNT DE AVERTIZARE

Pericol

FRAZE DE PERICOL

| | |
|------|--------------------------------------|
| H301 | Toxic dacă se înghite. |
| H315 | Provoacă iritația pielii. |
| H319 | Cauzează grave iritații ale ochilor. |

FRAZE DE PRECAUȚIE

| | |
|------|--|
| P270 | Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. |

(Cont. la pagina2)



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 2/6
Merssage Plus

Data imprimare:
24 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina1)

P301+P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un doctor/medic.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu mult săpun și apă din abundență.

P305+P351+P338

DACĂ INTRĂ ÎN OCHI: Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Continuați clătirea.

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:

| | | |
|-------------------|---|----------|
| Cas: 7681-49-4 | Fluorură de sodiu | 0,5-10 % |
| EINECS: 231-667-8 | Tox. acută 3 H301, Irit. piele 2, H315; Irit. ochi 2 H319 | |

Altele:

Glicerină [Nr. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Pirofosfat tetrasodic [Nr. Cas 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5%

3.4 Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate consultați secțiunea 2.

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.

(Cont. la pagina3)

Versiunea numărul 4

Data revizie: 2 iunie 2016



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 3/6
Merssage Plus

Data imprimare:
24 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina2)

- 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.

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 | Nr. Cas. | OSHA (PEL) | ACGIH (TLV) |
|---------------------------|-----------|------------|----------------------------------|
| Fluorură de sodiu | 7681-49-4 | | 2,5 mg/m ³ (TWA) ca F |
- 8.2 Controale ale expunerii:
- Protecție respiratorie: Nu este necesară.
- Protecția pielii: Protecția mâinilor

(Cont. la pagina4)

Versiunea numărul 4
Data revizie: 2 iunie 2016



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 4/6
Merssage Plus

Data imprimare:
24 ianuarie 2017

| | | |
|--------------------|--|-----------------------|
| Protecția ochilor: | Mănuși rezistente la substanțe chimice (PVC). Ochelari de siguranță | (Cont. de la pagina3) |
|--------------------|--|-----------------------|

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

- 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază
- | | |
|---|----------------------------------|
| Aspect/Miros/Culoare: | Pastă portocalie 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. |
| 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 Materiale incompatibile:
- Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:
- Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice:
- Toxicitate acută: Tox. acută 3ș H301 Toxic dacă se înghite.

(Cont. la pagina5)

(Cont. de la pagina4)

| | |
|---|---|
| Corodarea/iritarea pielii: | Irit. piele 2ș H315 Provoacă iritația pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | Irit. ochi 2ș H319 Cauzează grave iritații ale ochilor. |
| 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: | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Pericol prin aspirare: | 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

(Cont. la pagina6)



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 6/6
Merssage Plus

Data imprimare:
24 ianuarie 2017

(Cont. de la pagina5)

- 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.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Relevant phrases:

- H301 Toxic dacă se înghite.
H315 Provoacă iritația pielii.
H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.

Abrevieri și acronime:

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