

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de leverancier

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

Merssage Plus

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal

Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfs/ondernemingsidentificatie

Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH

Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

RUBRIEK 2. Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)

Acute tox. 3	H301	Giftig bij inslikken
Huidirrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS06

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Natriumfluoride

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H301	Giftig bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P270	Niet eten, drinken of roken bij het gebruik van dit product.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

(Verv. op pagina 2)



(Verv. van pagina 1)

P301+P310

INDIEN INGESLIKT: Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts/geneeskundige.

P302+P352

INDIEN OP DE HUID: Was met veel zeep en water.

P305+P351+P338

INDIEN IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.

Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Ga door met spoelen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3. Compositie/informatie over bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

3.3 Gevaarlijke componenten:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Natriumfluoride	0,5-10 %
	Acute tox. 3, H301; Huidirrit. 2, H315 Oogirrit. 2, H319	

Overige:

Glycerine [Cas-nr. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetranatriumpyrofosfaat [Cas-nr. 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

RUBRIEK 4. Maatregelen eerste hulp

4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp

Oogcontact: Kan irritatie van de ogen veroorzaken. Spoel onmiddellijk met veel water gedurende 15 minuten met de oogleden geopend. Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.

Huidcontact: Kan irritatie van de huid veroorzaken. Was onmiddellijk af met veel zeep en water. Verwijder bevulde kledingstukken. Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.

Inslikken: Kan irritatie aan de slijmvliezen veroorzaken. GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.

Inademing: Kan irritatie aan de slijmvliezen veroorzaken. Verplaats de blootgestelde persoon naar frisse lucht.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 3)

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omliggende brandomstandigheden.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Bij verbranding ontstaat irriterende, giftige en onaangename rook.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
Draag geschikte ademhalingsapparatuur, indien nodig.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Zorg voor adequate ventilatie van het werkgebied.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Laat het product niet weglopen in afvoeren. Voorkom verder morsen, indien veilig.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:
Veeg op. Verplaats naar geschikte, geëtiketteerde containers voor verwijdering. Reinig gemorst gebied grondig met veel water.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubriek:
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:
Vermijd contact met ogen en huid. Zorg voor adequate ventilatie van het werkgebied.
Gebruik de beste overwegingen voor handmatig hanteren bij het hanteren, dragen en distribueren.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:
Bewaar in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Houd containers goed afgesloten.
Bewaar in correct geëtiketteerde containers.
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Blootstellingslimieten:

Bestanddeel	ACGIH(TLV)
Natriumfluoride	2.5 mg/m ³ (TWA) as F
Glycerol	TWA 10 mg/m ³ (Glycerol mist)

- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
- | | |
|-------------------------|--|
| Ademhalingsbescherming: | Niet vereist. |
| Huidbescherming: | Handbescherming
Chemisch bestendige handschoenen (PVC). |



Oogbescherming: Veiligheidsbril

(Verv. van pagina 3)

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen
- | | |
|---|-------------------------------|
| Uiterlijk / Geur / kleur: | Kenmerk oranje pasta. |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| pH: | Niet bepaald. |
| Smeltpunt/ Vriespunt: | Niet bepaald. |
| Kookpunt: | Niet bepaald. |
| Vlampunt: | Niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid: | Niet bepaald. |
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | Niet toepasbaar. |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: | Niet bepaald. |
| Dampspanning: | Niet bepaald. |
| Dampdichtheid: | Niet bepaald. |
| Relatieve dichtheid: | Niet bepaald. |
| Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid: | Enigszins oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water: | Niet bepaald. |
| Ontstekingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| Viscositeit: | Niet bepaald. |
| Explosieve eigenschappen: | Niet toepasbaar. |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet toepasbaar. |
- 9.2 Overige informatie
- Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:
- Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit:
- Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:
- Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:
- Vermijd blootstelling aan direct zonlicht op de container.
- 10.5 Onverenigbare materialen:
- Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
- Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten:
- | | |
|-------------------|--|
| Acute toxiciteit: | Acute tox. 3; H301 Giftig bij inslikken. |
|-------------------|--|

(Verv. op pagina 5)

(Verv. van pagina 4)

Huidcorrosie/-irritatie:	Natriumfluoride; Orale toxiciteit; rat LD50 52 mg/kg Dermale toxiciteit; rat LD50 > 2.000 mg/kg
Oogbeschadiging/-irritatie:	Glycerol; Orale toxiciteit; rat LD50 12.600 mg/kg Dermale toxiciteit; konijn LD50 > 10 g/kg Inhalatietoxiciteit: rat LC50 > 570 mg/m ³ /1h Huidirrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Overgevoeligheid van de luchtwegen:	Oogirrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisering van de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Effecten op en over de lactatie:	Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.3 Mogelijke bioaccumulatie:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in bodem:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:
Niet van toepassing.
- 12.6 Overige nadelige effecten:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 6)



RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalbehandelingsmethoden:
Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Transportinformatie

- 14.1 UN-nummer: Ongeldig
14.2 UN correcte verzendnaam: Ongeldig
14.3 Transportgevaar(s): Ongeldig
14.4 Verpakkingsgroep: Ongeldig
14.5 Milieugevaren: Nee
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:
Niet van toepassing.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel:
• EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
• Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:
Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals. (instrument/materiaal)

Relevante zinnen:

- H301 Giftig bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

- 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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative