



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/6  
Merssage Plus

Data di stampa: 11 maggio 2020

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e del fornitore

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**Merssage Plus**
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati  
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico  
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza  
Identificazione società/impresa  
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH  
Indirizzo: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela  
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- |                |      |                                    |
|----------------|------|------------------------------------|
| Toss. acuta 3  | H301 | Tossico per ingestione             |
| Irrit. pelle 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea        |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi |

- 2.2 Elementi dell'etichetta  
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS06

### COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

Fluoruro di sodio

### PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

### FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H301	Tossico per ingestione.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Causa gravi irritazioni agli occhi.

### FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

P270	Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
P280	Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.

(Cont. a pagina2)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/6  
Merssage Plus

Data di stampa: 11 maggio 2020

(Cont. da pagina1)

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352

SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

P305+P351+P338

SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare.

Continuare il risciacquo.

## 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscele

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Fluoruro di sodio	0,5-10 %
	Toss. acuta 3, H301; Irrit. pelle 2, H315 Irrit. occhi 2, H319	

Altri:

Glicerolo [Cas N.56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Pirofosfato tetrasodico [Cas N.7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

3.4 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Può causare irritazioni agli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

Contatto cutaneo:

Può causare irritazione della pelle. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

Ingestione: Può causare irritazioni alle mucose. NON INDURRE IL VOMITO. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

Inalazione: Può causare irritazioni alle mucose. Spostare la persona esposta all'aria fresca.

(Cont. a pagina3)

Versione numero 5

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Cont. da pagina2)

- 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

- 5.1 Materiali antincendio:  
Utilizzare materiali antincendio appropriati alle condizioni circostanti all'incendio.
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
La combustione produce fumi irritanti, tossici e sgradevoli.
- 5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:  
Indossare un'attrezzatura di respirazione adeguata quando necessario.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:  
Assicurare una ventilazione adeguata dell'area di lavoro.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:  
Non consentire che il prodotto entri nelle fogne. Evitare ulteriore fuoriuscita se è possibile farlo in modo sicuro.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:  
Spazzare a fondo. Trasferire in contenitori adatti ed etichettati per lo smaltimento. Pulire la zona di fuoriuscita a fondo con abbondante acqua.
- 6.4 Riferimento a un'altra sezione:  
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.  
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:  
Evitare il contatto con occhi e pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dell'area di lavoro. Adottare le migliori considerazioni della manipolazione manuale durante la manipolazione, il trasporto e l'erogazione.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Mantenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso ermeticamente. Conservare in contenitori etichettati correttamente.
- 7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili

## SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo:  
Limiti di esposizione:

Componente	ACGIH (TLV)
Fluoruro di sodio	2,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) as F

(Cont. a pagina4)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6  
Merssage Plus

Data di stampa: 11 maggio 2020

(Cont. da pagina3)

Componente	ACGIH (TLV)
Glicerolo	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (Glycerin mist)

## 8.2 Controlli di esposizione:

Protezione delle vie respiratorie: Assicurare una ventilazione adeguata dell'area di lavoro.

Protezione della cute: Protezione per le mani

Guanti resistenti alle sostanze chimiche (PVC).

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione (potrebbero essere necessari)

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto/odore/colore:	Caratteristica pasta arancione.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	Non determinato.
Velocità di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità del vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	Non determinato.
Solubilità: solubilità in acqua	Leggermente solubile in acqua
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	Non determinato.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Evitare l'esposizione a luce solare diretta del contenitore.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

(Cont. a pagina5)

Versione numero 5

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6  
Message Plus

Data di stampa: 11 maggio 2020

(Cont. da pagina4)

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Toss. acuta 3; H301 Tossico per ingestione. Fluoruro di sodio; Tossicità orale ratto LD50 52 mg/kg Tossicità dermica ratto LD50 > 2.000 mg/kg Glicerolo; Tossicità orale ratto LD50 12.600 mg/kg Tossicità dermica coniglio LD50 > 10 g/kg Tossicità per inalazione ratto LC50 > 570 mg/m <sup>3</sup> /1H
Corrosione/irritazione cutanea:	Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea.
Danni/irritazioni agli occhi:	Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione della pelle:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Effetti sul o tramite il latte materno:	Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 5

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6  
Message Plus

Data di stampa: 11 maggio 2020

(Cont. da pagina5)

## 12.4 Mobilità nel terreno:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile.

## 12.6 Altri effetti avversi:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU:

Vuoto

#### 14.2 Nome di spedizione ONU corretto:

Vuoto

#### 14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto:

Vuoto

#### 14.4 Gruppo di imballaggio:

Vuoto

#### 14.5 Rischi ambientali:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

#### 14.6 Precauzioni speciali per l'utente:

Non applicabile.

#### 14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC:

Non applicabile.

### SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

#### 15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:

- NORME UE: Vedere la Sezione 2
- Altre norme, limiti e norme di divieto:

Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

#### Frasei rilevanti:

- H301 Tossico per ingestione.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

#### Abbreviazioni e acronimi:

- 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

Versione numero 5

Data di revisione: 1 aprile 2020