



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
Merssage Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

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: Am Brüll 17, 40878 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)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

(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: Miscela

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

3.3 Componenti pericolosi:

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

Altri:

Glicerina [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.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi

(Cont. a pagina3)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7
Merssage Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

(Cont. da pagina2)

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 | Cas. N. | OSHA (PEL) | ACGIH (TLV) |
|-----------------------|-----------|------------|------------------------------------|
| Fluoruro di sodio | 7681-49-4 | | 2,5 mg/m ³ (TWA) come F |

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

(Cont. a pagina4)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7
Merssage Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

(Cont. da pagina3)

Fluoruro di sodio	
VL ()	Valore a lungo termine: 2,5 mg/m ³ come F

Componenti con valori limite biologici:

Fluoruro di sodio	
IBE ()	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: prima del turno Indicatore biologico: fluoruri
	3 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: fluoruri

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

(Cont. a pagina5)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7
Merssage Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

(Cont. da pagina4)

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.
- 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. |
| 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:

(Cont. a pagina6)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
Merssage Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

(Cont. da pagina5)

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.

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)

Fraasi rilevanti:

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

(Cont. a pagina7)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7
Message Plus

Data di stampa: 27 luglio 2016

(Cont. da pagina6)

Abbreviazioni e acronimi:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016