



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 1/5
Merssage Plus

Druckdatum: 29 May 2015

1. Kennzeichnung des Stoffs/der Mischung und des Lieferanten

1.1 Produktbezeichnung

Handelsname:

Merssage Plus

1.2 Relevante gekennzeichnete Anwendungen des Stoffs oder Gemischs und Anwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Anwendung des Stoffs/der Zubereitung

Zahnärztlicher Werkstoff

1.4 Einzelheiten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Bezeichnung der Firma/des Unternehmens

Name des Herstellers: **SHOFU INC.**

Adresse: 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, JAPAN

Telefon: +81-75-561-1112

Fax: +81-75-275-4795

Verantwortliche Abteilung: Qualitätssicherungsabteilung

1.5 Notfalltelefonnummer

+49-2102-866410 (SHOFU DENTAL GmbH)

2. Gefahrenkennzeichnung

EINSTUFUNG (67/548)

T; R25

Giftig bei Verschlucken.

Xi; R36/38

Reizt die Augen und die Haut.

R32

Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

EINSTUFUNG (EG 1272/2008)

Acute Tox. 3

H301

Giftig bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2

H315

Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008



GHS06

RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG

Natriumfluorid

SIGNALWORT

Gefahr

GEFAHRENHINWEISE

H301

Giftig bei Verschlucken.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

(Forts. auf Seite2)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 30 April 2015



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 2/5
Message Plus

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite1)

SICHERHEITSHINWEISE

- P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301+P310
BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Doktor/Arzt anrufen.
- P302+P352
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Seife und Wasser abwaschen.
- P305+P351+P338
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.

ANDERE GEFAHREN

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben der Bestandteile

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Mischungen
- 3.2 Beschreibung: Mischung der unten aufgelisteten Substanzen mit ungefährlichen Zusätzen.
- 3.3 Gefährliche Komponenten:

CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Natriumfluorid	0,5-10 %
	T; R25, Xi; R36/38, R32	
	Acute Tox. 3 H301, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	

Sonstiges:

Glycerin [CAS-Nr. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetranatriumdiphosphat [CAS-Nr. 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

- 3.4 Zusätzliche Informationen: Zum Wortlaut der aufgeführten Risikosätze siehe Abschnitt 2.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Kann Augenreizung verursachen. Sofort mit reichlich Wasser 15 Minuten lang ausspülen und dabei die Augenlider offen halten. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome anhalten.

Hautkontakt: Kann Hautreizung verursachen. Sofort mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome anhalten.

Verschlucken: Kann Reizung an den Schleimhäuten verursachen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome anhalten.

(Forts. auf Seite3)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 30 April 2015

(Forts. von Seite2)

Einatmen: Kann Reizung an den Schleimhäuten verursachen. Betroffene Person an die frische Luft bringen.

4.2 Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, akute und verzögerte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Bei Auftreten eines dieser Symptome sind sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung erforderlich

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Ein für die umgebenden Feuerbedingungen geeignetes Löschmittel verwenden.

5.2 Spezielle Gefahren, die sich aus der Substanz oder Mischung ergeben:

Die Verbrennung erzeugt reizende, giftige und ekelerregende Dämpfe.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:

Tragen Sie bei Bedarf eine geeignete Atemschutzausrüstung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen. Weitere Verschüttung verhindern, wenn es ungefährlich ist.

6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Sanierung:

Auffegen. Zur Entsorgung in geeignete gekennzeichnete Behälter füllen. Verschüttungsbereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

6.4 Bezug auf anderen Abschnitt:

Siehe Abschnitt 7 für die Hinweise zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für die Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für die Hinweise zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Für Handhabung, Transport und Dosierung die bestmögliche manuelle Handhabung berücksichtigen.

7.2 Bedingungen für die sichere Aufbewahrung, einschließlich jeglicher Unverträglichkeiten:

An einem kalten, trockenen, gut belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.

7.3 Besondere Endverwendung(en):

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Forts. auf Seite4)



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 4/5
Merssage Plus

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite3)

8. Kontrolle der Exposition/Personenschutz

8.1 Kontrollparameter:

Begrenzungen der Exposition	Cas.- Nr.	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV)
Natriumfluorid	7681-49-4		2,5 mg/m ³ (TWA) als F

8.2 Kontrolle der Exposition:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Chemikalienschutzhandschuhe (PVC).
Augenschutz:	Schutzbrille (Kann erforderlich sein.)
Hautschutz:	Nicht erforderlich (Normale Sorgfalt bei der Arbeit mit Chemikalien beachten.)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild/Geruch/Farbe:	Charakteristische orangefarbene Paste
Flammpunkt:	Nicht festgelegt.
Relative Dichte:	Nicht festgelegt.
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit	Schwer wasserlöslich

9.2 Sonstige Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingung:

Exposition direkter Sonneneinstrahlung auf den Container vermeiden.

10.5 Nicht kompatible Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

11. Toxikologische Informationen

11.1 Informationen über toxikologische Effekte:

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

12. Umweltinformationen

12.1 Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite5)

Versionsnummer 2
Revisionsdatum: 30 April 2015



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 5/5
Merssage Plus

Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite4)

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht anwendbar.

12.6 Sonstige nachteilige Auswirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

Leer

14.2 Zugehöriger UN-Versandname:

Leer

14.3 Transport-Gefahrenklasse(n):

Leer

14.4 Verpackungsgruppe:

Leer

14.5 Umweltgefahren:

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:

Nicht anwendbar.

14.7 Transport in großen Mengen gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und IBC-Code:

Nicht anwendbar.

15. Informationen zu Richtlinien

15.1 Für die Substanz oder Mischung spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Rechtsvorschriften:

- EU-RICHTLINIEN: Siehe Abschnitt 2
- Sonstige Richtlinien, Begrenzungen und einschränkende Bestimmungen:
Das Produkt ist ein medizinisches Gerät gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG.

15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung:

Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

16. Sonstige Informationen

Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen.
(Instrument/Material)