



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 1/5
Merssage
Fine/Regular
Druckdatum: 29 May 2015

1. Kennzeichnung des Stoffs/der Mischung und der Firma/des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung

Handelsname:

Merssage Fine/Regular

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 des Stoffs oder Gemischs

EINSTUFUNG (67/548)

Nicht anwendbar.

EINSTUFUNG (EG 1272/2008)

Nicht anwendbar.

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

Leer

RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG

SIGNALWORT

Leer

GEFAHRENHINWEISE

Leer

SICHERHEITSHINWEISE

Leer

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: Leer

Calciumcarbonat [CAS-Nr. 1317-65-3] 10-30 %

Glycerin [CAS-Nr. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 10-30 %

(Forts. auf Seite2)



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 2/5
Merssage
Fine/Regular
Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite1)

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.

Verschlucken: Kann Reizung an den Schleimhäuten verursachen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome anhalten.

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.

(Forts. auf Seite3)



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 3/5
Merssage
Fine/Regular
Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite2)

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

8. Kontrolle der Exposition/Personenschutz

- 8.1 Kontrollparameter:
- | Begrenzungen der Exposition | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Glycerin | 15 mg/m ³ (TWA) Gesamtstaub | 10 mg/m ³ (TWA) |
| | 5 mg/m ³ (TWA) atembare Anteil | |
- 8.2 Kontrolle der Exposition:
- Atemschutz: Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- 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 Paste
- Siedepunkt: Nicht festgelegt.
- Flammpunkt: Nicht festgelegt.
- Relative Dichte: Nicht festgelegt.
- Löslichkeit: Wasserlöslichkeit Löslich
- 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 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

(Forts. auf Seite4)



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 4/5
Merssage
Fine/Regular
Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite3)

11. Toxikologische Informationen

11.1 Informationen über toxikologische Effekte:

Glycerin

Einatmen	Ratte	LC50	> 570 mg/m ³ /1h
Oral	Maus	LD50	4090 mg/kg
	Ratte	LD50	12600 mg/kg
Dermal	Kaninchen	LD50	> 10 g/kg

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.

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 weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.

(Forts. auf Seite5)

Versionsnummer 2
Revisionsdatum: 30 April 2015



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 5/5
Merssage
Fine/Regular
Druckdatum: 29 May 2015

(Forts. von Seite4)

15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung:

Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

16. Sonstige Informationen

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