



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsname:
Merssage Regular
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztlicher Werkstoff
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren Angaben
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Bezeichnung der Firma/des Unternehmens
Name des EU-Rep.: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Verantwortliche Abteilung: Qualitätsmanagement & Regulatory Affairs
- 1.4 Notrufnummer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 Stunden / 7 Tage

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
EINSTUFUNG (EG 1272/2008)
Nicht anwendbar.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008
Entfällt
RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG
Entfällt
SIGNALWORT
Entfällt
GEFAHRENHINWEISE
Entfällt
SICHERHEITSHINWEISE
Entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

(Forts. auf Seite2)

Versionsnummer 6
Revisionsdatum: 9. Mai 2024



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 2/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

(Forts. von Seite1)

Gefährliche Komponenten:		
Cas: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	Natriumdodecylsulfat	0-0,5 %
	Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4, H302+H332	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3: H412	
Sonstiges: Glycerin [CAS-Nr. 56-81-5, EINECS 200-289-5]		10-30 %
Titandioxid [Cas No. 13463-67-7, EINECS 236-675-5]		1-2 %

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

ABSCHNITT 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.
- Einatmen: Kann Reizung an den Schleimhäuten verursachen. Betroffene Person an die frische Luft bringen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome anhalten.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:
Ein für die umgebenden Feuerbedingungen geeignetes Löschmittel verwenden.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Die Verbrennung erzeugt reizende, giftige und ekelerregende Dämpfe.
- 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:
Tragen Sie bei Bedarf eine geeignete Atemschutzausrüstung.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen. Weitere Verschüttung verhindern, wenn es ungefährlich ist.

(Forts. auf Seite3)

Versionsnummer 6
Revisionsdatum: 9. Mai 2024



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 3/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

(Forts. von Seite2)

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Auffegen. Zur Entsorgung in geeignete gekennzeichnete Behälter füllen.
Verschüttungsbereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
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.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren 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 zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
An einem kalten, trockenen, gut belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. In ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter:
Expositionsgrenzen:

Bestandteil		ACGIH (TLV)
Glycerin	TWA: 200 mg/m ³ (8 Stunden). AGW-exposure factor 2 TWA: 200 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 400 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ (Nebel)

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
- Atemschutz: Bei Bedarf geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
- Hautschutz: Handschutz
Chemikalienschutzhandschuhe
- Augenschutz: Schutzbrille

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:
- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Erscheinungsbild/Geruch/Farbe: | Charakteristische Paste. |
| Geruchsschwelle: | Nicht festgelegt. |
| pH: | Nicht festgelegt. |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: | Nicht festgelegt. |
| Siedepunkt: | Nicht festgelegt. |
| Flammpunkt: | Nicht festgelegt. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht festgelegt. |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Nicht anwendbar |

(Forts. auf Seite4)



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 4/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

(Forts. von Seite3)

Explosionsgrenzen:	Nicht festgelegt.
Dampfdruck:	Nicht festgelegt.
Dampfdichte:	Nicht festgelegt.
Relative Dichte:	Nicht festgelegt.
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit	Löslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht festgelegt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht festgelegt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht festgelegt.
Viskosität:	Nicht festgelegt.
Explosionsgefahr:	Nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze. Feuchtigkeit.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Toxizität:	Glycerin;			
	Orale	Ratte	LD50	12600 mg/kg
	Titandioxid;			
	Orale	Ratte	LD50	5000 mg/kg
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			
Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			
Sensibilisierung der Atemwege:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			
Sensibilisierung der Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			
Keimzellmutagenität/Genotoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			

(Forts. auf Seite5)



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 5/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

(Forts. von Seite4)

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

	Daphnien EC50/48h	Algen IC50/72h	Fisch LC50/96h
Glycerin	10000 mg/l	2900 mg/l	5000 mg/l
Titandioxid	100 mg/l	61 mg/l	1000 mg/l

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 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

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

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Entfällt

(Forts. auf Seite6)

Versionsnummer 6
Revisionsdatum: 9. Mai 2024



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 6/6
Merssage Regular

Druckdatum: 10. Juni 2024

(Forts. von Seite5)

- | | |
|--|--|
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | Entfällt |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | Entfällt |
| 14.5 Umweltgefahren: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nicht anwendbar. |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
- 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 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

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

Abkürzungen und Akronyme:

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