

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Lesen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt vor Anwendung und Entsorgung dieses Produktes und leiten Sie die Information an Mitarbeiter, Kunden und Anwender des Produktes weiter.

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Handelsname des Produktes:** Vintage ZR Opaque Liner
- 1.2. **Firmenbezeichnung:**
Shofu Dental GmbH
Am Brüll 17
D - 40878 Ratingen
Telefon: ++ 49 (0) 21 02 / 86 64 -0 Telefax: ++ 49 (0) 21 02 / 86 64 - 64
- 1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**
Telefon: ++ 49 (0) 21 02 / 86 64 -25

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Die Zusammensetzungen sind typische Werte, keine näheren Angaben.

2.1. chem. Bezeichnung	Inhalt in %	Symbol	R-Sätze	CAS-Nr.
Glycerine	22%	
Propylen Glycol	6%			
Andere				

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Für den Menschen:** Haut- oder Augenkontakt kann Reizungen verursachen.
- 3.2. **Für die Umwelt:** keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Einatmen:** keine
- 4.2. **Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und milder Seife abwaschen.
- 4.3. **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser auswaschen und wenn nötig den Arzt konsultieren.

4.4. Verschlucken: Bei verschlucken sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel: Keine

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Keine

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Zusammenfegen und aufwischen.

7. Lagerung und Handhabung

7.1. Handhabung: In Übereinstimmung m.d. Anleitung an einem gutbelüfteten Ort verwenden.

7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang: Augenkontakt vermeiden.

7.2. Lagerung: Gut verschlossen lagern.

7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine

7.2.2. Zusammenlagerungsverbote: Keine

7.2.3. Besondere Lagerbedingungen: Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsbegrenzungen: Keine

8.1.1. MAK-Wert:
(max. Konzentration am Arbeitsplatz) Keine

8.2. Atemschutz: Keine

8.3. Handschutz: Keine

8.4. Augenschutz: Schutzbrille wird empfohlen.

8.5. Hautschutz: Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form: Paste Farbe: Variiert Geruch: Geruchlos

9.2. PH-Wert: Keine

9.3. Schmelzpunkt/Schmelzbereich: - 20° C

9.4. Zündtemperatur: Keine

9.5. Flammpunkt: 108° C

9.6. Explosionsgrenzen: untere: Keine obere: Keine

9.7. Dichte: annähernd 2 (Wasser=1)

9.8. Siedepunkt:	220 ° C
9.9. Löslichkeit:	Flüssigkeit ist löslich
9.10. Viskosität:	Keine
9.11. Weitere Angaben:	Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Keine
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
10.4. Zusätzliche Angaben:	Stabil

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität:	Keine
11.1.1. Verschlucken:	Keine
11.1.2. Einatmen:	Keine
11.1.3. Hautkontakt:	Keine
11.1.4. Augenkontakt:	Keine
11.2. Chronische Wirkungen:	Keine
11.2.1. Sensibilisierung:	Keine
11.2.2. Karzinogenität:	Keine
11.2.3. Reproduktion:	Keine
11.2.4. Narkotisierung:	Keine
11.2.5. Mutagenität:	Keine

12. Angaben zur Ökologie

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:	Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
----------------	--

13.2. Verpackung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

13.3. Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

14. Angaben zum Transport:

Es gelten keine besonderen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Keine

16. Sonstige Angaben:

Das Produkt ist nur von Dentalfachpersonal in Verbindung mit der Verarbeitungsanleitung anzuwenden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlußfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden. Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Direktive 91/155/EU der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.

Material Safety Data Sheet

according Directive 91/155 EEC

Important: Read this MSDS before handling and disposing of this product and pass this information on to employees, customers and users of this product.

1. Identification of the substance/preparation and company

1.1. **Product Name:** Vintage ZR Opaquelinier Porcelain

1.2. **Company:**

Shofu Dental GmbH
Am Brüll 17
40878 Ratingen
Phone No. 02102/8664-C Fax-No. 02102/8664-64

1.3. **Emergency Phone No.**

02102/8664-0

2. Composition/information on ingredients

Compositions given are typical values, not specifications.

2.1. Ingredients	Einecs no.	% weight	Symbol	risk-phrases	CAS-No.
Glycerine		22%			
Propylen Glycol		6%			
Glass frit					

3. Hazard identification

3.1. **For the user:** Skin or eye contact may cause irritation

3.2. **Environmental hazard:**

4. First aid measures

4.1. **Inhalation:**

4.2. **Skin contact:** Wash immediately with water and mild soap

4.3. **Eye contact:** Flash with flowing water and consult Physician if necessary.

4.4. **Ingestion:** If swallowed, seek medical advice immediately

Material Safety DATA Sheet

according Directive 91/155 EEC

5. Fire-fighting measures

5.1. Extinguisher method:

5.2. Not useful method:

5.3. Special equipment for fire-fighting:

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions:

6.2. Environmental precautions:

6.3. Methods for cleaning up Sweep and wipe up

7. Handling and storage

7.1. Handling: Use in accordance with instruction in a well ventilated area

7.1.1. Precautions for safe handling: Avoid eye contact

7.2. Storage: Store with lid tightly closed

7.2.1. Precautions for storage rooms:

7.2.2. Storage of incompatible materials:

7.2.3. Special storage conditions:

Material Safety DATA Sheet

according Directive 91/155 EEC

8. Exposure controls/personal protection

8.1. Exposure controls:

8.1.1. MAK:

8.2. Respiratory protection: Local exhaust at grinding and polishing

8.3. Hand protection:

8.4. Eye protection: Safety goggles

8.5. Skin protection:

9. Physical and chemical properties:

9.1. Appearance Paste Colour various Odour: odourless

9.2. PH:

9.3. Boiling point: 220°

9.4. Melting point 20°-

9.5. Flash point 108°

9.6. Explosion limits: Lower: Upper:

9.7. Relative density: approx. 2

9.8. Vapour density:

9.9. Solubility: insoluble

9.10. Viscosity:

9.11. Others:

10. Stability and reactivity:

10.1. Conditions to avoid:

10.2. Materials to avoid:

10.3. Hazardous decomposition products:

10.4.. Others: stable.

Material Safety DATA Sheet

according Directive 91/155 EEC

11. Toxicological information:

11.1. Acute Toxicity:

11.1.1 Ingestion:

11.1.2 Inhalation:

11.1.3 Skin contact:

11.1.4 Eye contact:

11.2. Chronic effects:

11.2.1

11.2.2

11.2.3

11.2.4

11.2.5

12. Ecological information:

13. Disposal considerations:

13.1. **Material:** Dispose in accordance with local, state and federal regulations.

13.2. **Packaging:**

14. Transport information:

N/A

15. Regulatory information:

16. Other information:

Handling of product exclusively by dental specialists according to instructions for use.

N/A: Not applicable

Material Safety Data Sheet

according Directive 91/155 EEC

Some of the information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test-data on the product itself.

The contents and format of this MSDS are in accordance with EEC Commission Directive 91/155 /EEC.

Disclaimer of Liability

The information in this MSDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness.

The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge.

For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product.

This MSDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this MSDS information may not be applicable.