

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 Anti Greening Liquid Opaque

1.2. **Firmenbezeichnung:**

Shofu Dental GmbH

Am Brüll 17

D - 40878 Ratingen

Telefon: ++49 (0) 2102 / 8664 -0

Telefax: ++49 (0) 2102 / 8664 - 64

1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**

Telefon: ++49 (0) 2102 / 8664 - 25

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Die Zusammensetzungen sind Richtwerte. Keine besonderen Angaben.

2.1. chem. Bezeichnung	Inhalt in %	Symbol	R-Sätze	CAS-Nr.
Destilliertes Wasser	99
Cer Nitrat	1			

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:** Mit Wasser und Seife waschen.

4.3. **Augenkontakt:** Sofort unter fließendem Wasser auswaschen und wenn nötig den Arzt konsultieren.

4.4. **Verschlucken:** Wenn nötig ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | | |
|------|--|---|
| 5.1. | Geeignete Löschmittel: | Trockene Chemikalien, Schaum, CO ₂ . |
| 5.2. | Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: | Keine |
| 5.3. | Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: | Wenn nötig Feuerschutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|------|---|--|
| 6.1. | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Augen - und Hautkontakt vermeiden. |
| 6.2. | Umweltschutzmaßnahmen: | Keine |
| 6.3. | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. |

7. Lagerung und Handhabung

- | | | |
|--------|--|---|
| 7.1. | Handhabung: | An einem gut belüfteten Ort anwenden. |
| 7.1.1. | Hinweise für den sicheren Umgang: | Augenkontakt vermeiden.
Flasche gut verschlossen halten. |
| 7.2. | Lagerung: | Keine |
| 7.2.1. | Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Keine |
| 7.2.2. | Zusammenlagerungsverbote: | Keine |
| 7.2.3. | Besondere Lagerbedingungen: | Gut verschlossen lagern |

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:	Absauganlage
8.3. Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen (Latex-od. Gummi)
8.4. Augenschutz:	Schutzbrille
8.5. Hautschutz:	Keine
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1. Form: Flüssigkeit Farbe: Farblos Geruch: Geruchlos	
9.2. PH-Wert:	Keine
9.3. Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt	Keine 100° C
9.4. Zündtemperatur:	Keine
9.5. Flammpunkt:	99° C
9.6. Explosionsgrenzen: untere: Keine obere: Keine	
9.7. Dichte:	1 (Wasser = 1)
9.8. Dampfdruck:	Keine
9.9. Löslichkeit:	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:	Stark alkalische Stoffe vermeiden.
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
10.4. Zusätzliche Angaben:	Keine

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

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 Anti-Greening Liquid Opaque

1.2. **Company:**

Shofu Dental GmbH
Am Brüll 17
40878 Ratingen
Phone No. 02102/8664-0 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.
Distilled water		99			
Cerium Nitrata		1			

3. Hazard identification

3.1. **For the user:** Skin and eye-irritation may cause irritation.

3.2. **Environmental hazard:**

4. First aid measures

4.1. **Inhalation:**

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

4.3. **Eye contact:** Flush promptly with flowing water. Consult a physician, if necessary.

4.4. **Ingestion:** Seek medical advice, if necessary.

Material Safety DATA Sheet

according Directive 91/155 EEC

5. Fire-fighting measures

- 5.1. Extinguisher method: Dry chemical, Foam, CO2
- 5.2. Not useful method:
- 5.3. Special equipment for fire-fighting: Wear fire protective cloth and self-containing breathing apparatus if necessary.

6. Accidental release measures

- 6.1. Personal precautions: Avoid contact with eyes and skin.
- 6.2. Environmental precautions:
- 6.3. Methods for cleaning up: Wipe up and discard in a suitable container.

7. Handling and storage

- 7.1. Handling: Handle in a well ventilated place.
- 7.1.1. Precautions for safe handling: Avoid eye contact.
Keep container tightly closed.
- 7.2. Storage:
- 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

8.3. Hand protection: Latex and rubber gloves

8.4. Eye protection: Safety goggles.

8.5. Skin protection:

9. Physical and chemical properties:

9.1. Appearance Liquid Colour colourless Odour: odourless

9.2. PH:

9.3. Boiling point: 100 ° C

9.4. Melting point

9.5. Flash point 99 ° C

9.6. Explosion limits: Lower: Upper:

9.7. Relative density: 1

9.8. Vapour density:

9.9. Solubility: soluble

9.10. Viscosity:

9.11. Others

10. Stability and reactivity:

10.1. Conditions to avoid: Avoid contact with strong alkali

10.2. Materials to avoid: Strong alkali

10.3. Hazardous decomposition products: May arise Propylen Oxide

10.4.. Others:

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.