



## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

**VINTAGE ZR PORCELAIN "POEDER" {Margin (Margin/Effect)/Body (Opaque Dentin/Body/Opal Porcelain/Opal Effect/Enamel Effect/Opal AQUA/Cervical/Color Effect/Cervical Trans/Correction) Correction(Gum)Uni-Layer}**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal

Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens

### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfs/ondernemingsidentificatie

Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH

Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

## RUBRIEK 2. Gevarenidentificatie

### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)

Niet van toepassing.

### 2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008

Ongeldig

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING  
SIGNAALWOORD

Ongeldig

GEVARENAANDUIDINGEN

Ongeldig

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Ongeldig

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3. Compositie/informatie over bestanddelen

### 3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

### 3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Verv. op pagina 2)



(Verv. van pagina 1)

- 3.3 Gevaarlijke componenten: Ongeldig  
Keramische materialen
- 3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

## RUBRIEK 4. Maatregelen eerste hulp

- 4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp
  - Oogcontact: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Als oogirritatie aanhoudt, zoek medische hulp/advies.
  - Huidcontact: Spoel met water.
  - Inslikken: Spoel de mond en zoek medische hulp, indien nodig.
  - Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:  
Het product is niet brandbaar.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:  
Adem geen stof in.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Geen speciale maatregelen vereist.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:  
Veeg op en maak schoon.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubriek:  
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.  
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

## RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:  
Gebruik overeenkomstig de instructie. Draag in geval van slijpen en polijsten een stofmasker en veiligheidsbril en gebruik stofrespirator en plaatselijke afzuiging.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:  
Bewaar in koele en droge omstandigheden met het deksel goed afgesloten.

(Verv. op pagina 3)



(Verv. van pagina 2)

- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:  
Bestanddelen met grenswaarden die mbt de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Ademhalingsbescherming: | Stofmasker  |
| Huidbescherming:        | Handbescherming<br>Niet vereist.<br>· Handschoenmateriaal<br>De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.<br>· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal<br>De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. |
| Oogbescherming:         | Veiligheidsbril   |

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen
- |   |                  |
|---|------------------|
| Uiterlijk / Geur / kleur:                                 | Geurloos poeder. |
| Geurdrempelwaarde:  | Niet bepaald.    |
| pH:   | Niet bepaald.    |
| Smelpunt/ Vriespunt:                                      | Niet bepaald.    |
| Kookpunt:   | Niet bepaald.    |
| Vlampunt:   | Niet bepaald.    |
| Verdampingssnelheid:                                      | Niet bepaald.    |
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):                        | Niet toepasbaar. |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: | Niet bepaald.    |
| Dampspanning:   | Niet bepaald.    |
| Dampdichtheid:  | Niet bepaald.    |
| Relatieve dichtheid:                                      | ≈ 2,2 (water=1)  |
| Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid:                        | Onoplosbaar      |
| Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water:                   | Niet bepaald.    |
| Ontstekingstemperatuur:                                   | Niet bepaald.    |
| Ontbindingstemperatuur:                                   | Niet bepaald.    |
| Viscositeit:  | Niet bepaald.    |
| Explosieve eigenschappen:                                 | Niet toepasbaar. |
| Oxiderende eigenschappen:                                 | Niet toepasbaar. |

- 9.2 Overige informatie  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 4)



(Verv. van pagina 3)

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit:  
Stabiel onder normale temperaturen en drukken.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.5 Onverenigbare materialen:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten:
- |  |  |
|--|--|
| Acute toxiciteit:  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Huidcorrosie/-irritatie:                                   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Oogbeschadiging/-irritatie:                                | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Overgevoeligheid van de luchtwegen:                        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Sensibilisering van de huid:                               | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:            | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Kankerverwekkendheid:                                      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Giftigheid voor de voortplanting:                          | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Effecten op en over de lactatie:                           | Gebrek aan gegevens.   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Gevaar bij inademing:                                      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

(Verv. op pagina 5)



(Verv. van pagina 4)

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.3 Mogelijke bioaccumulatie:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in bodem:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:  
Niet van toepassing.
- 12.6 Overige nadelige effecten:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalbehandelingsmethoden:  
Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## RUBRIEK 14. Transportinformatie

- 14.1 UN-nummer: Ongeldig
- 14.2 UN correcte verzendnaam: Ongeldig
- 14.3 Transportgevaar(s): Ongeldig
- 14.4 Verpakkingsgroep: Ongeldig
- 14.5 Milieugevaren: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:  
Niet van toepassing.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:  
Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel:
- EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
  - Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:  
Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:  
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals. (instrument/materiaal)

Afkortingen en acroniemen:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

- 1.1 Productidentificatie  
Handelsnaam:  
**VINTAGE CPM MODELLING LIQUID**
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal  
Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens
- 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad  
Bedrijfs/ondernemingsidentificatie  
Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH  
Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
E-Mail: info@shofu.de  
Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

## RUBRIEK 2. Gevarenidentificatie

- 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel  
CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)  
Niet van toepassing.
- 2.2 Etiketteringselementen  
ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008  
Ongeldig  
GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING  
SIGNAALWOORD  
Ongeldig  
GEVARENAANDUIDINGEN  
Ongeldig  
VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN  
Ongeldig
- 2.3 Andere gevaren  
Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling  
PBT: Niet van toepassing.  
vPvB: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3. Compositie/informatie over bestanddelen

- 3.1 Chemische karakterisering: Mengsels
- 3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- 3.3 Gevaarlijke componenten: Ongeldig  
Propyleenglycol [Cas-nr. 57-55-6, EINECS 200-338-0] 99-99,9 %
- 3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2. (Verv. op pagina2)



(Verv. van pagina1)

## RUBRIEK 4. Maatregelen eerste hulp

- 4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp
- Oogcontact: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Als oogirritatie aanhoudt, zoek medische hulp/advies.
- Huidcontact: Was onmiddellijk met zeep en veel water. Indien op de huid, huidirritatie, zoek medische hulp/advies.
- Inslikken: Spoel de mond en zoek medische hulp, indien nodig.
- Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:  
Water, schuim, CO<sub>2</sub>, poeder, droog zand
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:  
In geval van brand kunnen irriterende gassen en rook vrijkomen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:  
Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:  
Vermijd contact met ogen en huid.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:  
Geen speciale maatregelen vereist.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:  
Veeg op en gooi weg in een stabiele container.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubriek:  
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.  
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

## RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:  
Gebruik overeenkomstig de instructie. Draag in geval van slijpen en polijsten een stofmasker en veiligheidsbril en gebruik stofrespirator en plaatselijke afzuiging.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:  
Bewaar op een koele, droge en donkere plaats met gesloten deksel en uit de buurt van voedsel en dranken.
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina3)



(Verv. van pagina2)

## RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters:

Bestanddelen met grenswaarden die mbt de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

### 8.2 Blootstellingsbeheersing:

Ademhalingsbescherming:

Stof masker

Huidbescherming:

Handbescherming

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur: Kleurloze viskeuze vloeistof met zoete geur.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH: Niet bepaald.

Smeltpunt/ Vriespunt: Niet bepaald.

Kookpunt:  $\approx 190$  °C

Vlampunt: 104 °C

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet toepasbaar.

Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:  
Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: 1,04 (water=1)

Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid: Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water: Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

(Verv. op pagina4)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020





(Verv. van pagina3)

Viscositeit: Niet bepaald.  
Explosieve eigenschappen: Niet toepasbaar.  
Oxiderende eigenschappen: Niet toepasbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale temperaturen en drukken.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.5 Onverenigbare materialen:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

|  |  |
|--|--|
| Acute toxiciteit:  | Propyleenglycol;<br>Orale toxiciteit; rat LD50 20 g/kg<br>Dermale toxiciteit; konijn LD50 20.800 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie:                                   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Oogbeschadiging/-irritatie:                                | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Overgevoeligheid van de luchtwegen:                        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Sensibilisering van de huid:                               | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:            | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Kankerverwekkendheid:                                      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Giftigheid voor de voortplanting:                          | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |
| Effecten op en over de lactatie:                           | Gebrek aan gegevens.   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                           |

(Verv. op pagina5)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020



(Verv. van pagina4)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in bodem:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:

Niet van toepassing.

### 12.6 Overige nadelige effecten:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalbehandelingsmethoden:

Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## RUBRIEK 14. Transportinformatie

### 14.1 UN-nummer:

Ongeldig

### 14.2 UN correcte verzendnaam:

Ongeldig

### 14.3 Transportgevaarenklasse(s):

Ongeldig

### 14.4 Verpakkingsgroep:

Ongeldig

### 14.5 Milieugevaren:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:

Niet van toepassing.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel:

- EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
- Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:  
Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

(Verv. op pagina6)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/6  
VINTAGE  
CPM MODELLING LIQUID  
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina5)

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheekkundige professionals. (instrument/materiaal)

Afkortingen en acroniemen:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de leverancier

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

**VINTAGE ISOLATION LIQUID**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal

Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens

### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfs/ondernemingsidentificatie

Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH

Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

## RUBRIEK 2. Gevarenidentificatie

### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)

|                       |      |   |
|-----------------------|------|---|
| Ontvl. vl.st. 2       | H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| Inadem. Gift. 1       | H304 | Kan fataal zijn bij inslikken en komt in de luchtwegen terecht.                               |
| Huidirrit. 2          | H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Huidcorr. 1B          | H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| STOT SE 3             | H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| Repr. 2               | H361 | Verdacht van schaden van de vruchtbaarheid of het ongeboren kind.                             |
| STOT RE 2             | H373 | Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaalde blootstelling (zenuwstelsel). |
| Aquatisch chronisch 2 | H411 | Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.                          |

### 2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS02



GHS09



GHS08

### GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

2-Mthylpentaan

n-Hexaan

Silaan

### SIGNAALWOORD

Gevaar

(Verv. op pagina2)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina1)

## GEVARENAANDUIDINGEN

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan fataal zijn bij inslikken en komt in de luchtwegen terecht.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H361 Verdacht van schaden van de vruchtbaarheid of het ongeboren kind.  
H373 Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaalde blootstelling (zenuwstelsel).  
H411 Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

## VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P102 Houd buiten bereik van kinderen.  
P273 Vermijd vrijkomen in het milieu.  
P260 Geen stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel inademen.  
P271 Gebruik alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte.  
P210 Houd uit de buurt van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Verboden te roken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3. Compositie/informatie over bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

3.3 Gevaarlijke componenten:

|                                    |   |         |
|------------------------------------|---|---------|
| Cas: 107-83-5<br>EINECS: 203-523-4 | 2-Mthylpentaan  | 40-50 % |
|                                    | Ontvl. vl.st. 2, H225; inadem. Gift. 1, H304<br>huidirrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Aquatisch chronisch 2, H411                                    |         |
| Cas: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6 | n-Hexaan  | 1-5 %   |
|                                    | Ontvl. vl.st. 2, H225; inadem. Gift. 1, H304,<br>huidirrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Aquatisch chronisch 2, H411<br>Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373 |         |
| Cas: 83048-65-1<br>EINECS: –       | Silaan  | 1-5 %   |
|                                    | Huidcorr. 1B, H314  |         |

3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

(Verv. op pagina3)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 3/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina2)

## RUBRIEK 4. Maatregelen eerste hulp

- 4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp
- Oogcontact: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Als oogirritatie aanhoudt, zoek medische hulp/advies.
- Huidcontact: Was onmiddellijk met zeep en veel water. Indien op de huid, huidirritatie, zoek medische hulp/advies.
- Inslikken: Spoel de mond en zoek medische hulp, indien nodig.
- Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
Als symptoom inzake ademhaling stopt, neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM voor een arts.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:  
Water, schuim, CO<sub>2</sub>, poeder, droog zand
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:  
Gemakkelijk ontvlambaar vloeistof in kamertemp.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:  
Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:  
Vermijd contact met ogen en huid.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Verstuur naar goedgekeurd behandelings-/verwijderingsbedrijf of verwijder overeenkomstig lokale, nationale en federale voorschriften.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:  
Veeg op en gooi weg in een geschikte container.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubriek:  
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.  
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

## RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:  
Gebruik op een goed geventileerde plaats.  
Houd uit de buurt van open vlammen, vonken en hittebronnen. Verboden te roken.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:  
Bewaar in een koele en donkere ruimte met de container goed afgesloten.  
Gescheiden van sterke oxidatiemiddelen.

(Verv. op pagina4)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 4/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina3)

- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:  
Blootstellingslimieten:

| Bestanddeel    |  | EU  | ACGIH (TLV)                  |
|----------------|--|---|------------------------------|
| 2-Mthylpentaan |  |   | 500 ppm TWA<br>1000 ppm STEL |
| n-Hexaan       | STEL; 144 mg/m <sup>3</sup><br>15 minuten<br>TWA; 72 mg/m <sup>3</sup> 8<br>uren | TWA: 20 ppm 8 hr<br>TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> 8<br>hr | TWA: 5- ppm Skin             |

- 8.2 Blootstellingsbeheersing:  
Ademhalingsbescherming:  
Huidbescherming:

Niet vereist.

Handbescherming

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur: Ecrú heldere vloeistof.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH: Niet bepaald.

Smeltpunt/ Vriespunt: Niet bepaald.

Kookpunt: ≈ 60 °C

Vlampunt: ≈ -20 °C

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet toepasbaar.

(Verv. op pagina5)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina4)

Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid:

Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water:

Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

Viscositeit:

Niet bepaald.

Explosieve eigenschappen:

Niet toepasbaar.

Oxiderende eigenschappen:

Niet toepasbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale temperaturen en drukken.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd direct zonlicht, overmatige warmte, vuur en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Onverenigbare materialen:

Sterk oxiderende materialen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

Inadem. Gift. 1; H304 Kan fataal zijn bij inslikken en komt in de luchtwegen terecht.

Hexaan;

Orale rat LD50 25 g/kg

Dermale konijn LD50 3.000 mg/kg

Inhalatie rat LC50 48.000

ppm/4H

Huidcorrosie/-irritatie:

Huidirrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Huidcorr. 1B; H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Oogbeschadiging/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheid van de luchtwegen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (Verv. op pagina6)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina5)

|  |   |
|--|---|
| Sensibilisering van de huid:                               | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                  |
| Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:            | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                  |
| Kankerverwekkendheid:                                      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                  |
| Giftigheid voor de voortplanting:                          | Repr. 2; H361 Verdacht van schade van de vruchtbaarheid of het ongeboren kind.                                |
| Effecten op en over de lactatie:                           | Gebrek aan gegevens.  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): | STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): | STOT RE 2; H373 Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaalde blootstelling (zenuwstelsel). |
| Gevaar bij inademing:                                      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                  |

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.3 Mogelijke bioaccumulatie:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.4 Mobiliteit in bodem:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:  
Niet van toepassing.
- 12.6 Overige nadelige effecten:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalbehandelingsmethoden:  
Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## RUBRIEK 14. Transportinformatie

- 14.1 UN-nummer: 1208
- 14.2 UN correcte verzendnaam: Hexanen
- 14.3 Transportgevaar(s): 3 ontvlambare vloeistoffen.
- 14.4 Verpakkingsgroep: II

(Verv. op pagina7)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7  
VINTAGE  
ISOLATION LIQUID  
Printdatum: 12 januari 2021

(Verv. van pagina6)

- 14.5 Milieugevaren: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:  
Niet van toepassing.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:  
Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel:
- EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
  - Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:  
Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:  
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals. (instrument/materiaal)

Relevante zinnen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan fataal zijn bij inslikken en komt in de luchtwegen terecht.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361 Verdacht van schaden van de vruchtbaarheid of het ongeboren kind.
- H373 Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaalde blootstelling (zenuwstelsel).
- H411 Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen

Afkortingen en acroniemen:

- 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