



SÄKERHETS DATABLAD

sida 1/6
VINTAGE PRO
Porcelain Pulver
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn:

VINTAGE PRO "Porcelain Pulver" {Powder Opaque/Margin/Body (Opaque Dentin/Body/Opal Porcelain/Opal Effect/Enamel Effect/Opal AQUA/Cervical/Color Effect/Cervical Trans/Uni-Layer)/Correction/Gum Color}

1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas

Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial

Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter

1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Identifiering av bolaget/företaget

Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH

Adress: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany

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

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

Email: info@shofu.de

Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

AVSNITT 2. Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen

KLASSIFICERING (EG 1272/2008)

Ej tillämpligt.

2.2 Märkningsuppgifter

ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008

Tom

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN
SIGNALORD

Tom

FAROANGIVELSER

Tom

SKYDDSSANGIVELSER

Tom

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemiska egenskaper: blandningar

3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.

3.3 Farliga beståndsdelar: Tom

Keramiska material

(Forts. på sida 2)



3.4 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

(Forts. från sida 1)

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga/besök sjukvården.

Vid hudkontakt:

Skölj med vatten.

Förtäring: Skölj munnen och kontakta sjukvården vid behov.

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikering av att omedelbar läkarvård och speciell behandling behövs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Produkten är ej lättantändlig.

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

5.3 Råd för brandmän:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Andas inte in damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:

Sopa och torka upp.

6.4 Referenser till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om kassering.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd i enlighet med instruktionerna. Vid slipning och polering, använd skyddsmask och skyddsglasögon, och använd andningsmask och lokalt utsug.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:

Förvara svalt och mörkt med locket ordentligt stängt.

7.3 Specifik slutanvändning:

(Forts. på sida 3)



(Forts. från sida 2)

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Skydd mot exponering:

Andningsskydd: Skyddsmask

Skydd för huden: Handskydd

Behövs ej.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / lukt / färg: Luktlost pulver

Lukttröskel: Ej fastställd.

pH: Ej fastställd.

Smältpunkt / fryspunkt: Ej fastställd.

Kokpunkt: Ej fastställd.

Flampunkt: Ej fastställd.

Förångningshastighet: Ej fastställd.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej fastställd.

Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:

Ej fastställd.

Ångtryck: Ej fastställd.

Ångdensitet: Ej fastställd.

Relativ densitet: $\approx 2,2$ (vatten=1)

Löslighet: vattenlöslighet: Olösligt

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej fastställd.

Självantändningstemperatur: Ej fastställd.

Sönderdelningstemperatur: Ej fastställd.

Viskositet: Ej fastställd.

Explosiva egenskaper: Ej användbar.

Oxiderande egenskaper: Ej användbar.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 4)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
VINTAGE PRO
Porcelain Pulver
Utskriftsdatum: 20 december 2016

(Forts. från sida 3)

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet:**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.2 **Kemisk stabilitet:**
Stabilt under normala temperaturer och tryck.
- 10.3 **Risk för farliga reaktioner:**
Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 **Tillstånd att undvika:**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.5 **Inkompatibla material:**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

- 11.1 **Information om toxikologiska effekter:**
 - Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Frätande/irriterande på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Ögonskador/-irritation:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Luftvägssensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Hudsensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Carcinogenicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Effekter på fortplantningsförmåga:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Verkningar på och via modersmjölken:** Uppgifter saknas.
 - Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Fara vid aspiration:**

(Forts. på sida 5)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 5/6
VINTAGE PRO
Porcelain Pulver
Utskriftsdatum: 20 december 2016

(Forts. från sida 4)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12. Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.3 Bioackumulativ potential:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.4 Mobilitet i jord:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:
Ej tillämpligt.
- 12.6 Andra negativa effekter:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

- 13.1 Avfallshanteringsmetoder:
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

- 14.1 UN-nummer: Tom
- 14.2 UN-transportnamn: Tom
- 14.3 Transportriskklass(er): Tom
- 14.4 Förpackningsgrupp: Tom
- 14.5 Miljörisker: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
Ej tillämpligt.
- 14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC Code:
Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

- 15.1 Specifika bestämmelser/lagstiftning för säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen:
- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
 - Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:
Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.
- 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal. (instrument/material)

Förkortningar och akronymer:

(Forts. på sida 6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/6
VINTAGE PRO
Porcelain Pulver
Utskriftsdatum: 20 december 2016

(Forts. från sida 5)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versionsnummer 1

Utgivningsdatum: 20 december 2016



SÄKERHETS DATABLAD

sida 1/6
VINTAGE
MARGIN HARDENING LIQUID
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
VINTAGE MARGIN HARDENING LIQUID
- 1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas
Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial
Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter
- 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet
Identifiering av bolaget/företaget
Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH
Adress: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

AVSNITT 2. Riskidentifiering

- 2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen
KLASSIFICERING (EG 1272/2008)
Ej tillämpligt.
- 2.2 Märkningsuppgifter
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008
Tom
RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN
SIGNALORD
Tom
FAROANGIVELSER
Tom
SKYDDSSANGIVELSER
Tom
- 2.3 Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
PBT: Ej tillämpligt.
vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Kemiska egenskaper: blandningar
- 3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.
- 3.3 Farliga beståndsdelar: Tom
Propylene Glycol [Cas No.57-55-6, EINECS 200-338-0] 35-45 %
Vatten
- 3.4 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

(Forts. på sida 2)



(Forts. från sida 1)

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga/besök sjukvården.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga/besök sjukvården.

Förtäring: Skölj munnen och kontakta sjukvården vid behov.

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikering av att omedelbar läkarvård och speciell behandling behövs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vatten, skum, CO₂, pulver

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

Vid brand kan irriterande gaser och ångor avges.

5.3 Råd för brandmän:

Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödatgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:

Torka upp och töm i en stabil behållare.

6.4 Referenser till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om kassering.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd i enlighet med instruktionerna. Vid slipning och polering, använd skyddsmask och skyddsglasögon, och använd andningsmask och lokalt utsug.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:

Förvara svalt och mörkt med locket ordentligt stängt.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 3)



(Forts. från sida 2)

AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Skydd mot exponering:

Andningsskydd: Skyddsmask

Skydd för huden: Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.

På grund av inga tester Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt / tillredning / kemikalielösning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider , permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Ögonskydd: Skyddsglasögon

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / lukt / färg: Färglös luktfri vätska.

Lukttröskel: Ej fastställd.

pH: Ej fastställd.

Smältpunkt / fryspunkt: Ej fastställd.

Kokpunkt: Ej fastställd.

Flampunkt: Ej fastställd.

Förångningshastighet: Ej fastställd.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej fastställd.

Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:

Ej fastställd.

Ångtryck: Ej fastställd.

Ångdensitet: Ej fastställd.

(Forts. på sida 4)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
VINTAGE
MARGIN HARDENING LIQUID
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 3)

Relativ densitet:	1,02 (vatten=1)
Löslighet: vattenlöslighet:	Lösligt i alla betydelser
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej fastställd.
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd.
Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställd.
Viskositet:	Ej fastställd.
Explosiva egenskaper:	Ej användbar.
Oxiderande egenskaper:	Ej användbar.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet:
Stabilt under normala temperaturer och tryck.
- 10.3 Risk för farliga reaktioner:
Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Tillstånd att undvika:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.5 Inkompatibla material:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

- 11.1 Information om toxikologiska effekter:
 - Akut toxicitet: Propylene Glycol; Oral råtta LD50: 20 g/kg
Oral mus LD50: 24 g/kg
Oral kanin LD50: 19,2 mg/kg
 - Frätande/irriterande på huden:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Ögonskador/-irritation:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Luftvägssensibilisering:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Hudsensibilisering:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Carcinogenicitet:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Forts. på sida 5)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 5/6
VINTAGE
MARGIN HARDENING LIQUID
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 4)

Effekter på fortplantningsförmåga:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Verkningar på och via modersmjölken:

Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumulativ potential:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Ej tillämpligt.

12.6 Andra negativa effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder:

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer:

Tom

14.2 UN-transportnamn:

Tom

14.3 Transportriskklass(er):

Tom

14.4 Förpackningsgrupp:

Tom

14.5 Miljörisker:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC Code:

Ej tillämpligt.

(Forts. på sida 6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/6
VINTAGE
MARGIN HARDENING LIQUID
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 5)

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

- 15.1 Specifika bestämmelser/lagstiftning för säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen:
- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
 - Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:
Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.
- 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal. (instrument/material)

Förkortningar och akronymer:

EINESC: 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



SAFETY DATA SHEET

page 1/5
VINTAGE MARGIN PORCELAIN
ISOLATION LIQUID
Printing date: June 23, 2016

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1 Product identifier
Trade Name:
VINTAGE MARGIN PORCELAIN ISOLATION LIQUID
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Relevant identified uses: Dental material
Uses advised against: No further data
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet
Company/Undertaking identification
Manufacturer's Name: SHOFU DENTAL GmbH
Address: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Phone: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Section in Charge: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Emergency Telephone Number
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 hours / 7 days

SECTION 2. Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
CLASSIFICATION (EC 1272/2008)
Not applicable.
- 2.2 Label elements
LABEL IN ACCORDANCE WITH (EC) NO.1272/2008
Void
HAZARD-DETERMINING COMPONENTS OF LABELLING
SIGNAL WORD
Void
HAZARD STATEMENTS
Void
PRECAUTIONARY STATEMENTS
Void
- 2.3 Other hazards
Results of PBT and vPvB assessment
PBT: Not applicable.
vPvB: Not applicable.

SECTION 3. Composition/information on ingredients

- 3.1 Chemical characterization: Mixtures
- 3.2 Description: Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.
- 3.3 Dangerous components: Void
Alkyl denatured silicone oil
- 3.4 Additional information: For the wording of the listed risk phrases refer to section 2

(Contd. on page2)



SAFETY DATA SHEET

page 2/5
VINTAGE MARGIN PORCELAIN
ISOLATION LIQUID
Printing date: June 23, 2016

(Contd. on page1)

SECTION 4. First-aid measures

- 4.1 Description of first aid measures
- Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present. and easy to do. If eye irritation persists, get medical advice/attention.
- Skin contact: Wash immediately with soap and plenty of water. If on skin, skin irritation, get medical advice/attention.
- Ingestion: Rinse mouth and seek medical advice if necessary.
- Inhalation: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed
No further relevant information available.
- 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed
No further relevant information available.

SECTION 5. Fire-fighting measures

- 5.1 Extinguishing Media:
Water, Foam, CO₂, Powder
- 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:
In case of fire, irritation gases and fumes may emit.
- 5.3 Advice for firefighters:
Wear fire protective cloth and self-contained breathing apparatus, if necessary.

SECTION 6. Accidental release measures

- 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:
Avoid contact with eyes and skin.
- 6.2 Environmental Precautions:
No special measures required.
- 6.3 Methods and material for containment and cleaning Up:
Wipe up and discard in a stable container.
- 6.4 Reference to other section:
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

SECTION 7. Handling and storage

- 7.1 Precautions for safe handling:
Use in accordance with instruction. In case of grinding and polishing, wear dust mask and safety glasses, and using dust respirator and local exhaust.
- 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:
Store in a cool, dry and dark place with lid closed, and away from food and beverages.
- 7.3 Specific end use(s):
No further relevant information available.

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

- 8.1 Control parameters:

(Contd. on page3)



SAFETY DATA SHEET

page 3/5
VINTAGE MARGIN PORCELAIN
ISOLATION LIQUID
Printing date: June 23, 2016

(Contd. on page2)

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.1 Exposure controls:

Respiratory Protection:

Dust mask

Skin Protection: Hand Protection

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

· Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:

Butyl rubber, BR

Nitrile rubber, NBR

Eye Protection: Safety goggles

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance/Odor/Colour:	Brownish translucent liquid with slightly odor.
Odour threshold	Not determined.
pH	Not determined.
Melting point/freezing point	Not determined.
Boiling Point:	Not determined.
Flash point:	208 °C
Evaporation rate	Not determined.
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not determined.
Vapour pressure	Not determined.
Vapour density	Not determined.
Relative Density:	≈ 0.9 (water=1)
Solubility: water solubility	Insoluble.

(Contd. on page4)



SAFETY DATA SHEET

page 4/5
VINTAGE MARGIN PORCELAIN
ISOLATION LIQUID
Printing date: June 23, 2016

(Contd. on page3)

Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined.
Auto-ignition temperature	Not determined.
Decomposition temperature	Not determined.
Viscosity	Not determined.
Explosive properties	Not applicable.
Oxidising properties	Not applicable.
9.2 Other information	
No further relevant information available.	

SECTION 10. Stability and reactivity

- 10.1 Reactivity:
No further relevant information available.
- 10.2 Chemical stability:
Stable under normal temperatures and pressures.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions:
No dangerous reactions known.
- 10.4 Condition to Avoid:
No further relevant information available.
- 10.5 Incompatible materials:
No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous Decomposition Products:
None under normal conditions of storage and use.

SECTION 11. Toxicological information

- 11.1 Information on toxicological effects:
- Acute toxicity: 1,3-Butanediol; Oral rat LD50: 18610 mg/kg
Dermal rabbit LD50: > 20 g/kg
- Skin corrosion/irritation: Based on available data, the classification criteria are not met.
- Eye damage/irritation: Based on available data, the classification criteria are not met.
- Sensitization to the respiratory tract:
Based on available data, the classification criteria are not met.
- Skin sensitization: Based on available data, the classification criteria are not met.
- Germ cell mutagenicity/Genotoxicity:
Based on available data, the classification criteria are not met.
- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.
- Effects on or via lactation: Lack of data.
- Specific target organ toxicity (single exposure):
Based on available data, the classification criteria are not met.
- Specific target organ toxicity (repeated exposure):
Based on available data, the classification criteria are not met.
- Aspiration hazard: Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page5)



SAFETY DATA SHEET

page 5/5
VINTAGE MARGIN PORCELAIN
ISOLATION LIQUID
Printing date: June 23, 2016

(Contd. on page4)

SECTION 12. Ecological information

- 12.1 Toxicity:
No further relevant information available.
- 12.2 Persistence and degradability:
No further relevant information available.
- 12.3 Bioaccumulative potential:
No further relevant information available.
- 12.4 Mobility in soil:
No further relevant information available.
- 12.5 Results of PBT and vPvB assessment:
Not applicable.
- 12.6 Other adverse effects:
No further relevant information available.

SECTION 13. Disposal considerations

- 13.1 Waste treatment methods:
Dispose of contents/container to in accordance with local/regional/national/international regulations.

SECTION 14. Transport information

- 14.1 UN number: Void
- 14.2 UN proper shipping name: Void
- 14.3 Transport hazard class(es): Void
- 14.4 Packing group: Void
- 14.5 Environmental hazards: No further relevant information available.
- 14.6 Special precautions for user: Not applicable.
- 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:
Not applicable.

SECTION 15. Regulatory information

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:
- EU REGULATIONS: See Section 2
 - Other regulations, limitations and prohibitive regulations:
The product is a medical device according to the EC-directive 93/42/EEC.
- 15.2 Chemical safety assessment:
A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16. Other information

This product is intended for use by dental professionals. (instrument/material)

Abbreviations and acronyms:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative