



SÄKERHETS DATABLAD

sida 1/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

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

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn:

VINTAGE ZR PORCELAIN "Pulver" {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 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: An der Pönt 70, 40885 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

Tom

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

(Forts. på sida 2)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 2/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida 1)

- 3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.
- 3.3 Farliga beståndsdelar: Tom
Keramiska material
- 3.4 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

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.

(Forts. på sida 3)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 3/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida 2)

- 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.

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: | Luktlöst 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: | ≈ 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. |

(Forts. på sida 4)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida 3)

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: 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.

(Forts. på sida 5)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 5/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida 4)

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.

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.

(Forts. på sida 6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/6
VINTAGE ZR
PORCELAIN Pulver
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida 5)

AVSNITT 16. Annan information

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

Förkortningar och akronymer:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



SÄKERHETS DATABLAD

sida 1/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Utskriftsdatum: 13 augusti 20

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

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
VINTAGE CPM MODELLING 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: An der Pönt 70, 40885 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
Tom
SIGNALORD
Tom
FAROANGIVELSER
Tom
SKYDDANGIVELSER
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] (Forts. på sida2)

(Forts. från sida1)

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

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, torr sand

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 nödåtgärder:

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 på en sval, torr och mörk plats med locket stängt, och håll borta från mat och dryck.

(Forts. på sida3)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 3/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida2)

7.3 Specifik slutanvändning:

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:

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 viskös vätska med söt lukt.

Lukttröskel: Ej fastställd.

pH: Ej fastställd.

Smältpunkt / fryspunkt: Ej fastställd.

Kokpunkt: ≈ 190 °C

Flampunkt: 104 °C

Förångningshastighet: Ej fastställd.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej fastställd.

Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:

Ej fastställd.

(Forts. på sida4)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 april 2020



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida3)

Ångtryck:	Ej fastställd.
Ångdensitet:	Ej fastställd.
Relativ densitet:	1,04 (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. Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:	Propylene Glycol; Oralt	råtta	LD50	20 g/kg
	Dermal	kanin	LD50	20800 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.

(Forts. på sida5)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 5/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida4)

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:	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 sida6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Utskriftsdatum: 13 augusti 2020

(Forts. från sida5)

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 EG-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:

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

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

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn:

VINTAGE ISOLATION 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: An der Pönt 70, 40885 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)

Flam.liq. 2	H225	Extremt lättantändlig vätska och ånga
Akut tox.1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Hudfrät. 1B	H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Hudirrit. 2	H315	Orsakar hudirritation
STOT SE 3	H336	Kan orsaka trötthet eller yrsel
Repr. 2	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
Vattenmiljön kroniska 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

2.2 Märkningsuppgifter

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



GHS02



GHS08



GHS09

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

2-metylpentan

n-Hexan

Silan

(Forts. på sida 2)



(Forts. från sida 1)

SIGNALORD

Fara

FAROANGIVELSER.

- H225 Extremt lättantändlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i
Luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Orsakar hudirritation.
H336 Kan orsaka trötthet eller yrsel.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
Exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SKYDDSANGIVELSER

- P102
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra
antändningskällor.– Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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:

Cas: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	2-metylpentan	40-50 %
	Flam. liq. 2, H225; Akut tox.1, H304, Hudirrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Vattenmiljön kroniska 2, H411	
Cas: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-Hexan	1-5 %
	Flam. liq. 2, H225; Akut tox.1, H304 Hudirrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373 Vattenmiljön kroniska 2, H411	
Cas: 83048-65-1 EINECS: —	Silan	1-5 %
	Hudfrät. 1B, H314	

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

(Forts. på sida 3)



(Forts. från sida 2)

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. Rådfråga/besök sjukvården.

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

Om symptomen rörande andningen försvinner, ring
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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:

CO₂, torra kemikalier, skum, torr sand

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

Vätska som är lättantändlig i rumstemperatur.

5.3 Råd för brandmän:

Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Skicka till ett godkänt företag för kassering, eller kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:

Torka upp och töm i en lämplig 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 produkten på en väl ventilerad plats.

Håll borta från öppen eld, gnistor och värmekällor. Rökning förbjuden.

(Forts. på sida 4)



(Forts. från sida 3)

- 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:
Förvara på en sval och mörk plats med behållaren ordentligt stängd.
Håll borta från starka oxidationsmedel.
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar:
Gränsvärden för exponering:

Komponent		EU	ACGIH (TLV)
2-metylpentan	Indicative STEL: 300 ppm 15 minuter Indicative STEL: 1100 mg/m ³ 15 minuter TLV: 200 ppm 8 timmar. NGV TLV: 700 mg/m ³ 8 timmar. NGV		500 ppm TWA 1000 ppm STEL
n-Hexan	Indicative STEL: 50 ppm 15 minuter Indicative STEL: 180 mg/m ³ 15 minuter TLV: 25 ppm 8 timmar. NGV TLV: 90 mg/m ³ 8 timmar. NGV	TWA: 20 ppm 8 hr TWA: 72 mg/m ³ 8 hr	TWA: 5- ppm Skin

- 8.2 Skydd mot exponering:

Andningsskydd: Behövs ej

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.

(Forts. på sida 5)



(Forts. från sida 4)

- 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 vätska med söt lukt. |
| Lukttröskel: | Ej fastställd. |
| pH: | Ej fastställd. |
| Smältpunkt / fryspunkt: | Ej fastställd. |
| Kokpunkt: | Ej fastställd. |
| Flampunkt: | 13 °C (stängd) |
| Förångningshastighet: | Ej fastställd. |
| Lättantändlighet (fast, gasformig): | Ej fastställd. |
| Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser: | Ej fastställd. |
| Ångtryck: | Ej fastställd. |
| Ångdensitet: | Ej fastställd. |
| Relativ densitet: | 1,01 (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:
- Undvik direkt solljus, värme, öppen eld och andra antändningskällor.
- 10.5 Inkompatibla material:
- Starkt oxiderande material.

(Forts. på sida 6)



(Forts. från sida 5)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet: Akut tox.1; H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i Luftvägarna.

Hexan; Oralt	råtta	LD50	25 g/kg
Dermal	kanin	LD50	3000 mg/kg
Inandning	råtta	LC50	4000 ppm/4H

Frätande/irriterande på huden:

Hudfrät. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudirrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.

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:

Repr. 2; H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Verkningar på och via modersmjölken:

Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):

STOT SE 3; H336 Kan orsaka trötthet eller yrsel.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):

STOT RE 2; H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.

(Forts. på sida 7)



(Forts. från sida 6)

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:

1208

14.2 UN-transportnamn:

Hexanes

14.3 Transportriskklass(er):

3 Brandfarliga vätskor.

14.4 Förpackningsgrupp:

II

14.5 Miljörisker:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Varning:

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)

Relevanta fraser:

- H225 Extremt lättantändlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i
Luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H336 Kan orsaka trötthet eller yrsel.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad
Exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Forts. på sida 8)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 8/8
VINTAGE ISOLATION LIQUID

Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 7)

Förkortningar och akronymer:

- 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

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 april 2020