



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/5

VINTAGE Halo OPAQUE
PORCELAIN POEDER

Printdatum: 12 september 2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

VINTAGE Halo OPAQUE PORCELAIN "POEDER"

VINTAGE Halo RED SHIFT OPAQUE POCELAIN "POEDER"

VINTAGE Halo OPAQUE MODIFIER

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: Am Brüll 17, 40878 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.

3.3 Gevaarlijke componenten: Ongeldig

Keramische materialen

(Verv. op pagina 2)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



(Verv. van pagina 1)

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

(Verv. op pagina 3)



(Verv. van pagina 2)

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

Niet vereist.

· 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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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: $\approx 2,2$ (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 Transportgevarenklasse(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 Halo PORCELAIN "POEDER"
**(Body/Opal/Color Powder(Effect)/Transludent/Add on/Cervical/Margin/
Opaque Dentin/Red Shift/Value plus)**
- 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: Am Brüll 17, 40878 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.
- 3.3 Gevaarlijke componenten: Ongeldig
Keramische materialen

(Verv. op pagina 2)



(Verv. van pagina 1)

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

(Verv. op pagina 3)



(Verv. van pagina 2)

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

Niet vereist.

· 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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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: $\approx 2,2$ (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)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



(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 Transportgevarenklasse(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