



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7

HI DENSE
POEDER

Printdatum: 14 september 2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

HI DENSE "POEDER "

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)

| | | |
|-----------------------|------|---|
| Ooglets. 1 | H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Aquatisch acuut 1 | H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatisch chronisch 1 | H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen. |

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS05

GHS09

GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Wijnsteenzuur

Zilver

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

(Verv. op pagina 2)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7

HI DENSE

POEDER

Printdatum: 14 september 2016

(Verv. van pagina 1)

- P273 Vermijd vrijkomen in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
- P391 Ruim gemorst materiaal op.
- P305+P351+P338
INDIEN IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.
Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen.
Ga door met spoelen.
- P501 Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften (te specificeren).

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: 87-69-4 | Wijnsteenzuur | 0,5-5 % |
| EINECS: 201-766-0 | Ooglets. 1 H318 | |
| Cas: 7440-22-4 | Zilver | 15-20 % |
| EINECS: 231-131-3 | Aquatisch acuut 1 H400, aquatisch chronisch 1 H410 | |

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. 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

(Verv. op pagina 3)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. van pagina 2)

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
Het product is niet brandbaar.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Bij verbranding ontstaat irriterende, giftige en onaangename rook.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
Draag geschikte ademhalingsapparatuur, indien nodig.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Vermijd contact met ogen en huid. Adem geen stof in.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Verstuur naar goedgekeurd behandlungs-/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 in een goed geventileerde ruimte. Vermijd langdurige inademing.
- 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.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Blootstellingslimieten Zilver [Cas-nr. 7440-22-4]
ACGIH drempel limietwaarde (Threshold Limit Value (TLV)):
0,1 mg/ml (TWA), stof en rook

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

| | |
|--------|---|
| Zilver | |
| MAK () | Lange termijn waarde: 0,1 mg/m ³ |

- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
Ademhalingsbescherming: Stofmasker
Huidbescherming: Handbescherming

(Verv. op pagina 4)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



(Verv. van pagina 3)

- 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

Nitrilrubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

| | |
|---|------------------------|
| Uiterlijk / Geur / kleur: | Grijs geurloos poeder. |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| pH: | Niet bepaald. |
| Smeltpunt/ 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: | ≈ 2,5 (water=1) |
| Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid: | Zeer gering oplosbaar |
| 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:

(Verv. op pagina 5)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016

(Verv. van pagina 4)

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd direct zonlicht en hoge temperatuur.

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: Zilver; Oraal LD 50 > 2.000 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogbeschadiging/-irritatie: Ooglets. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 6)

Versienummer 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016



(Verv. van pagina 5)

- 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)
Versie

Relevante zinnen:

- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

(Verv. op pagina 7)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7

HI DENSE

POEDER

Printdatum: 14 september 2016

(Verv. van pagina 6)

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 4

Herzieningsdatum: 2 juni, 2016