



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31)

pagina 1/6  
PORCELAIN PRIMER

Printdatum: 24 september 2015

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

**PORCELAIN PRIMER**

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 1.3 Toepassing van de stof/het preparaat

Tandheelkundig materiaal

### 1.4 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfs/ondernemingsidentificatie

Naam fabrikant: **SHOFU INC.**

Adres: 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, JAPAN

Telefoon: +81-75-561-1112

Fax: +81-75-275-4795

Verantwoordelijke afdeling: Afdeling Kwaliteitsgarantie

### 1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49-2102-866410 (SHOFU DENTAL GmbH)

## 2. Gevarenidentificatie

Classificatie van de stof of het mengsel

CLASSIFICATIE (67/548)

F; R11 Licht ontvlambaar

CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)

Ontvl. vl.st. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS02



GHS07

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Ethylalcohol

SIGNAALWOORD Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P210 Houd uit de buurt van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.  
- Verboden te roken.

(Verv. op pagina2)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 30 april 2015



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/3  
PORCELAIN PRIMER

(overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31)

Printdatum: 24 september 2015

(Verv. van pagina1)

- P233 Bewaar in goed afgesloten container.
- P242 Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
- P303+P361+P353  
INDIEN OP DE HUID (of haar): Verwijder/trek alle bevulde kleding onmiddellijk uit. Spoel huid met water/douche.
- P264 Na gebruik handen grondig wassen.
- 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.
- P337+P313  
Als oogirritatie aanhoudt: Zoek medische hulp/advies.
- P403+P325  
Bewaar in een goed geventileerde ruimte. Houd koel.
- P501 Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## OVERIGE GEVAREN

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

## 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:
- |  |                   |        |
|--|-------------------|--------|
| Ethylalcohol                             | Cas: 67-17-5      | ≈ 95 % |
|  | EINECS: 200-578-6 |        |
| F R11                                    |                   |        |
| Ontvl. vl.st. 2, H225; Oogirrit. 2, H319 |                   |        |
- 3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

## 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.

(Verv. op pagina3)



(Verv. van pagina2)

- Inslikken: Spoel de mond. Zoek medische hulp/advies.  
Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
Als symptoom inzake ademhaling stopt, neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM voor een arts.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

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

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

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

## 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:  
Gebruik op een goed geventileerde plaats.  
Houd uit de buurt van open vlammen, vonken en hittebronnen. Verboden te roken.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:  
Houd container goed afgesloten. Bewaar in een koele, donkere en brandvrije ruimte.  
Gescheiden van sterke oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar

(Verv. op pagina4)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31)

pagina 4/3  
PORCELAIN PRIMER

Printdatum: 24 september 2015

(Verv. van pagina3)

## 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:  
Blootstellingslimieten  
Ethylalcohol [Cas-nr. 64-17-5]:  
[ACGIH 2007] 1.000 ppm als TWA  
NIOSH REL: TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m<sup>3</sup>)  
OSHA PEL: TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m<sup>3</sup>)  
[DFG 2004] MAK: 500 ppm, 960 mg/m<sup>3</sup>; Piekbeperkingscategorie: II (2)  
Geen verdere gegevens; zie item 7.
- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Ademhalingsbescherming: | Niet vereist (gebruik beschermend gasmasker voor organisch gas, indien nodig.) |
| Handbescherming:        | Latex of rubberen handschoenen   |
| Oogbescherming:         | Veiligheidsbril (is mogelijk vereist.)   |
| Huidbescherming:        | Niet vereist.  |

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Uiterlijk/kleur/geur:             | Kleurloze transparante vloeistof met alcoholgeur |
| Vlampunt:                         | 16 °C (gesloten)                                 |
| Relatieve dichtheid:              | 0,8 (water=1)                                    |
| Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid | Oplosbaar  |
- 9.2 Overige informatie  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit:  
Stabiel onder normale temperaturen en drukken.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:  
Vermijd direct zonlicht, overmatige warmte, vuur en andere ontstekingsbronnen.
- 10.5 Onverenigbare materialen:  
Sterk oxiderende materialen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten:  
Ethylalcohol

(Verv. op pagina5)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31)

pagina 5/3  
PORCELAIN PRIMER

Printdatum: 24 september 2015

(Verv. van pagina4)

## Acute toxiciteit:

[Rampenbestrijdingsgids]

Dampen kunnen duizeligheid of verstikking veroorzaken.

Inademing van een hoge concentratie dampen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan effecten op het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

## Inademingstoxiciteit:

muis	LC50	39 g/m <sup>3</sup> /4U
rat	LC50	20.000 ppm/10U

## Orale toxiciteit:

muis	LD50	7.500 mg/kg
rat	LD50	7.060 mg/kg
konijn	LD50	6.300 mg/kg
mens	TDL0	0,5 g/kg
mens	LDL0	1.400 mg/kg

## Dermale toxiciteit:

konijn	LDL0	20 g/kg
--------	------	---------

## Irriterende eigenschappen:

[Rampenbestrijdingsgids]

Inademing of contact met materiaal kan de huid of ogen irriteren of branden.

Irriterend voor de ogen.

Inademing van een hoge concentratie dampen kan irritatie van de ogen veroorzaken.

## Irriterende eigenschappen voor de huid:

konijn	400 mg open; MILD
	20 mg/24U; MATIG

## Irriterende eigenschappen voor de ogen:

konijn	500 mg/24U; MILD
konijn	100 mg/4S spoelen; MATIG

## Allergene en overgevoelige effecten:

Niet beschikbaar

## Chronische toxiciteit:

Ontvet de huid.

Kan effect hebben op de bovenste luchtwegen en het centraal zenuwstelsel, wat kan leiden tot irritatie, hoofdpijn, vermoeidheid en gebrek aan concentratie.

Chronische opname van ethanol kan levercirrose veroorzaken.

## Carcinogene effecten:

ACGIH-A4; Niet te classifereen als een menselijk carcinogeen.

[DFG 2004] MAK; Carcinogene categorie: 5

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina6)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 30 april 2015



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31)

pagina 6/3  
PORCELAIN PRIMER

Printdatum: 24 september 2015

(Verv. van pagina5)

- 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.

## 13. Instructies voor verwijdering

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

## 14. Transportinformatie

- 14.1 UN-nummer: 1170
- 14.2 UN correcte verzendnaam: ETHANOL, oplossing
- 14.3 Transportgevaar(s): 3 ontvlambare vloeistoffen.
- 14.4 Verpakkingsgroep: II
- 14.5 Milieugevaren: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker: Waarschuwing: Ontvlambare vloeistoffen.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:  
Niet van toepassing.

## 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.

## 16. Overige informatie

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