



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7

ResiCem

PRIMER B

Printdatum: 13 september 2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

ResiCem "PRIMER B"

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)

Ontvl. vl.st. 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Huidirrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Huidovergev. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS02



GHS07

GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Aceton

2-hydroxyethylmethacrylaat

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Verv. op pagina2)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 2 juni 2016



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 13 september 2016

(Verv. van pagina1)

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- P202 Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.
- P210 Houd uit de buurt van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.
- Verboden te roken.
- P233 Bewaar in goed afgesloten container.
- P261 Vermijd inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel.
- P264 Na gebruik handen grondig wassen.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
- 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.
- P302+P352
INDIEN OP DE HUID: Was met veel zeep en water.

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Ontvl. vl.st. 2 H225, oogirrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	15-25 %
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat Huidovergev. 1 H317, huidirrit. 2 H315, oogirrit. 2 H319	40-45 %

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. Zoek medische hulp/advies.
- Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

(Verv. op pagina3)



(Verv. van pagina2)

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.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
CO₂, droge chemicaliën, schuim
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Gemakkelijk ontvlambaar vloeistof in kamertemp.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Vermijd oog- en huidcontact.
- 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 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:
Bewaar in een koele en donkere, brandvrije ruimte met de container goed afgesloten.
(Bewaar in de koelkast wanneer dit niet in gebruik is.)
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):
Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Blootstellingslimieten
- | | |
|---|--------------------|
| Aceton [Cas-nr. 67-64-1]: | |
| -OSHA Toegestane blootstellingslimiet (Permissible Exposure Limit (PEL)): 1.000 ppm (TWA) | |
| -ACGIH drempel limietwaarde (Threshold Limit Value (TLV)): | |
| 500 ppm (TWA), | (Verv. op pagina4) |



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 4/7

ResiCem

PRIMER B

Printdatum: 13 september 2016

(Verv. van pagina3)

750 ppm (STEL) A4 - niet te classificeren als carcinogeen voor de mens

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

aceton	
MAC ()	1780 mg/m ³ , 750 ppm

DNEL's	aceton	
Oraal	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	62 mg/Kg/d (nd)
Dermaal	worker profess., acute, syst.	2420 mg/Kg/d (nd)
	worker profess., l.te., syst.	186 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	200 mg/m ³ (nd)
Inhalatief	worker profess., l.te., syst.	1210 mg/m ³ (nd)

PNEC's	aceton
STP	19,5 mg/l (nd)
Freshwater	10,6 mg/l (nd)
marine water	1,06 mg/l (rabbit)
sedim., dw, fre.wat.	30,4 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	3,04 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,112 mg/Kg (nd)

8.2 Blootstellingsbeheersing:

Ademhalingsbescherming:

Niet vereist

Huidbescherming:

Handbescherming

· 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

Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

(Verv. op pagina5)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 2 juni 2016



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7

ResiCem

PRIMER B

Printdatum: 13 september 2016

(Verv. van pagina4)

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur:	Kleurloze vloeistof met zoete geur.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	Niet bepaald.
Smeltpunt/ Vriespunt:	Niet bepaald.
Kookpunt:	Niet bepaald.
Vlampunt:	-12 °C (gesloten)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet toepasbaar.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	1,1 (water=1)
Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid:	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:

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.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:	Aceton; Inhalatietoxiciteit: rat LC50 75,8 mg/L Orale toxiciteit; rat LD50 >5.000 mg/kg
-------------------	---

(Verv. op pagina6)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 2 juni 2016

(Verv. van pagina5)

	Dermale toxiciteit; konijn LD50 >5.000 mg/kg 2-hydroxyethylmethacrylaat; Oraal rat LD50 > 4.000 mg/kg Dermaal konijn LD50 > 3.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie:	Huidirrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Oogbeschadiging/-irritatie:	Oogirrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Overgevoeligheid van de luchtwegen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisering van de huid:	Huidovergev. 1;H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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):	STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
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:
Aceton:
Vistoxiciteit: Amerikaanse dikkop-elrits; LC50/96U >100 mg/L
- 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:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 13 september 2016

(Verv. van pagina6)

Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Transportinformatie

- 14.1 UN-nummer: 1.090
- 14.2 UN correcte verzendnaam: Aceton, oplossing
- 14.3 Transportgevaarenklasse(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.

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)

Relevante zinnen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

- 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