



RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de leverancier

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

ResiCem "PASTE"

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: An der Pönt 70, 40885 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)

Huidirrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie
Huidovergev. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS07

GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

UDMA

2-hydroxyethylmethacrylaat

Triethyleenglycoldimethacrylaat

SIGNAALWOORD

Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming. (Verv. op pagina2)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
ResiCem PASTE

Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina1)

P302+P352

INDIEN OP DE HUID: Was met veel zeep en water.

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.

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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	15-25 %
	Huidirrit. 2, H315; Huidovergev. 1, H317 Oogirrit. 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	1-5 %
	Huidirrit. 2, H315; Huidovergev. 1, H317 Oogirrit. 2, H319	
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Triethyleenglycoldimethacrylaat	1-10 %
	Huidovergev. 1B, H317	

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.

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.

(Verv. op pagina3)

Versienummer 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020



(Verv. van pagina2)

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
Poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide, droog zand
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Er kunnen irriterende gassen en rook vrijkomen.
- 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 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.

RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:
Vermijd langdurig huidcontact met niet-uitgehard hars.
Houd uit de buurt van open vlammen, vonken en hittebronnen.
- 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:
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: Niet vereist.
Huidbescherming: Handbescherming

(Verv. op pagina4)

(Verv. van pagina3)

- 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

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur:	Geelachtige of kleurloze stopverfachtige pasta met zoete geur.
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:	1,8 (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 pagina5)



RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Polymerisatie treedt op bij warmte, licht.

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 en hoge temperatuur. Houd uit de buurt van de ontstekingsbron.
(-elektrische ontlading en roken, enz.)

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:

2-hydroxyethylmethacrylaat;

Oraal rat LD50 5.050 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):

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. van pagina5)

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 Transportgevaar(s): Ongeldig
- 14.4 Verpakkingsgroep: Ongeldig
- 14.5 Milieugevaren: Nee
- 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)

Relevante zinnen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Verv. op pagina7)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
ResiCem PASTE

Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 5

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7

ResiCem

PRIMER A

Printdatum: 10 juni 2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

ResiCem "PRIMER A"

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: An der Pönt 70, 40885 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

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

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Aceton

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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.

(Verv. op pagina2)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina1)

- 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.

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	5-15 %
	Ontvl. vl.st. 2, H225; Oogirrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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.

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, droog zand

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Gemakkelijk ontvlambaar vloeistof in kamertemp.

(Verv. op pagina3)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 3/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

(Verv. van pagina2)

RUBRIEK 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.

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 ruimte met de container goed afgesloten.
Gescheiden van sterke oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Blootstellingslimieten:

Bestanddeel		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	STEL; 2.420 mg/m ³ 15 minuten TWA; 1.210 mg/m ³ 8 uren	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr	500 ppm TWA 750 ppm STEL

Bestanddeel	NIOSH	OSHA-Final PELs
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
Ademhalingsbescherming: Niet vereist
Huidbescherming: Handbescherming

(Verv. op pagina4)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 4/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina3)

- 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

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:	13 °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:	1,01 (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.

(Verv. op pagina5)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina4)

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;

Orale toxiciteit; rat LD50 5.800 mg/kg

Dermale toxiciteit; konijn LD50 >15.800 mg/kg

rat LD50 >7.400 mg/kg

Inhalatietoxiciteit: rat LC50 76 mg/L, 4 tijd

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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:

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):

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:

(Verv. op pagina6)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina5)

Aceton:

Vistoxiciteit: Amerikaanse dikkop-elritts; 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:

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 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.

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

(Verv. op pagina7)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
ResiCem
PRIMER A
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7

ResiCem

PRIMER B

Printdatum: 10 juni 2020

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: An der Pönt 70, 40885 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

GEVAARAANDUIDENDE 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 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 10 juni 2020

(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	15-25 %
	Ontvl. vl.st. 2, H225; Oogirrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	40-45 %
	Huidirrit. 2, H315; Huidovergev. 1, H317 Oogirrit. 2, H319	

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.

(Verv. op pagina3)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 3/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 10 juni 2020

(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.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

CO₂, droge chemicaliën, schuim, droog zand

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 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.

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:

(Verv. op pagina4)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020

(Verv. van pagina3)

Blootstellingslimieten:

Bestanddeel		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	STEL; 2.420 mg/m ³ 15 minuten TWA; 1.210 mg/m ³ 8 uren	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr	500 ppm TWA 750 ppm STEL

Bestanddeel	NIOSH	OSHA-Final PELs
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

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

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.

(Verv. op pagina5)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina4)

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;

Orale toxiciteit; rat LD50 5.800 mg/kg

Dermale toxiciteit; konijn LD50 >15.800 mg/kg

rat LD50 >7.400 mg/kg

Inhalatietoxiciteit: rat LC50 76 mg/L, 4 tijd

2-hydroxyethylmethacrylaat;

Orale toxiciteit; rat LD50 5.050mg/kg

Dermale toxiciteit; 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.

(Verv. op pagina6)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina5)

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-elrit; 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:
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 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
ResiCem
PRIMER B
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

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