



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7
RESIN GLAZE
Liquid
Printdatum: 10 juni 2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

RESIN GLAZE "Liquid"

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
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS02



GHS07

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Methylmethacrylaat

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN.

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P202	Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.
------	---

(Verv. op pagina2)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
RESIN GLAZE
Liquid
Printdatum: 10 juni 2020

- 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.
- P301+P352
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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-nr. 80-62-6 EINECS 201-297-1	Methylmethacrylaat	30-50 %
	Ontvl. vl.st. 2, H225; Huidirrit. 2, H315 Huidovergev. 1, H317; STOT SE 3, H335	

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.

(Verv. op pagina3)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 1 april 2020



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 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		ACGIH
Methylmethacrylaat	STEL: 410 mg/m ³ 15 minuten TWA: 205 mg/m ³ 8 uren	50 ppm TWA 100 ppm STEL

- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
Ademhalingsbescherming: Niet vereist
Huidbescherming: Handbescherming



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 4/7

RESIN GLAZE

Liquid

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

Nitrielerubber

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:	14 °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:	1,14 (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)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7

RESIN GLAZE

Liquid

Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina4)

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:

Methylmethacrylaat;

Orale rat LD50 7.872 mg/kg

Dermale konijn LD50 > 5.000 mg/kg

Inhalatie rat LC50 7.093 ppm/4H

(Damp)

Huidcorrosie/-irritatie:

Huidirrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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:

Huidovergev. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:

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

Kankerverwekkendheid:

Methylmethacrylaat;

Geclassificeerd door IARC in groep 3, ACGIH als groep A4

EPA klasse E

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; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

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

(Verv. op pagina6)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7

RESIN GLAZE

Liquid

Printdatum: 10 juni 2020

Gevaar bij inademing:

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

(Verv. van pagina5)

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Methylmethacrylaat;

Organism toxiciteit:

Voor Daphnia magna acute toxiciteit EC50 / 48u 69 mg / L.

Persistentie / afbreekbaarheid:

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Afbraak door BOD is 94,4%.

Bioaccumulatie:

Een bio-accumulatie is niet te verwachten significant te zijn. Log Kow = 1,38.

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:

1.247

14.2 UN correcte verzendnaam:

Methyl methacrylate monomer, stabilized

14.3 Transportgevarenklasse(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:

(Verv. op pagina7)

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7

RESIN GLAZE

Liquid

Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

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 tandheekkundige professionals. (instrument/materiaal)

Relevante zinnen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen 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

Versienummer 2

Herzieningsdatum: 1 april 2020