



Sikkerhedsdatatablad

Side 1/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykdato: 24. februar 2026

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn:
RESIN GLAZE "Liquid"
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Relevante identificerede anvendelser: Dentalmateriale
Anvendelser, der frarådes: Ingen information tilgængelig
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatatabladet
Virksomheds / virksomhedsidentifikation
Firmabetegnelse: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Tyskland
Telefonnr.: +49 (0) 2102-8664-0
Faxnr.: +49 (0) 2102-8664-64
E-mail: info@shofu.de
Sektion ansvarlig: Kvalitetsstyring og lovgivningsmæssige anliggender
- 1.4 Nødtelefon
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timer / 7 dage

PUNKT 2. Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
KLASSIFICERING (EC 1272/2008)
- | | | |
|-------------------|------|---|
| Flam.liq. 2 | H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| Skin Irrt. 2 | H315 | Forårsager hudirritation. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| STOT SE 3 | H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Aquatic Acute 3 | H402 | Skadelig for vandlevende organismer. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

- 2.2 Mærkningselementer
MÆRKINING I HENHOLD TIL FORORDNING (EF) NR. 1272/2008:



GHS02



GHS07

SIGNALORD: Fare

FAREBESTEMMENDE KOMPONENT(ER) TIL ETIKETTERING:

Methacrylsäuremethyl
TPO-L

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatatablad

Side 2/7
RESIN GLAZE
Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 1)

H402 Skadelig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSSÆTNINGER:

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT-og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Kemisk betegnelse: Blandinger

3.2 Beskrivelse: Blanding af stoffer anført nedenfor med ikke-farlige tilsætninger.

Farlige indholdsstoffer:		
Cas: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	Methacrylsäuremethyl Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens 1, H317; STOT SE 3, H335	30-50 %
Cas: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6	TPO-L Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	
		1-3 %

3.3 Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 2.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter øjenkontakt: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Ved vedvarende øjenirritation, søg lægehjælp.

Efter hudkontakt: Vask med rigeligt med sæbe og vand. Ved hudirritation, søg lægehjælp.

Efter indtagelse: Skyl munden. Søg lægehjælp.

Efter indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Versionsnummer 4

Dato for revision: 16. februar 2026



Sikkerhedsdatatablad

Side 3/7
RESIN GLAZE
Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler:
CO₂, skum, pulver, tørt sand
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Let brændbar væske i stuetemperatur.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab:
Brug om nødvendigt brandbeskyttelses klud og selvforsynende åndedrætsværn.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
Undgå kontakt med øjne og hud.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Lad ikke produktet komme ud i kloaksystemet eller vandområder.
Undgå indtrængning i jorden/undergrunden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Aftør og bortskaffes i en egnet beholder.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:
Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.
Se Afsnit 8 for information om personlig beskyttelsesudstyr.
Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:
Håndter det på et godt ventileret sted.
Hold væk fra åben ild, gnister og varmekilder. Rygning forbudt.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Opbevares i et køligt og mørkt område med beholderen tæt lukket.
Adskilt fra stærke oxidanter.
- 7.3 Særlige anvendelser:
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8. Eksposeringakontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre:
Eksposeringsgrænser:

Komponent		EU	ACGIH
Methacryl säuremethyl	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 102 mg/m ³ 8 timer Hud	TWA: 50 ppm 8 hr STEL: 100 ppm 15 min	50 ppm TWA 100 ppm STEL

- 8.2 Eksposeringskontrol:
Åndedrætsværn: Åndedrætsværn
Beskyttelse af kroppen:
Beskyttelse af hænder

(Fortsættes på side 4)

Versionsnummer 4

Dato for revision: 16. februar 2026



Sikkerhedsdatatablad

Side 4/7

RESIN GLAZE

Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 3)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af Følgende materialer velegnede:

Butylgummi

Nitrilgummi

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende/Lugt/Farve: Farveløs flydende med sød lugt.

Lugtterskel: Ikke bestemt.

pH: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/ Frysepunkt: Ikke bestemt.

Kogepunkt: Ikke bestemt.

Flammepunkt: 14 °C

Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Øvre / nedre antændelighed eller eksplosive grænser: Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Relativ densitet: 1,14 (Vand=1)

Vandopløselighed: Uopløselig

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand): Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Viskositet: Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaber: Ikke relevant.

Oxiderende egenskaber: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Versionsnummer 4

Dato for revision: 16. februar 2026



Sikkerhedsdatatablad

Side 5/7
RESIN GLAZE
Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturer og tryk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Undgå direkte sollys, overskydende varme, flamme og anden antændelseskilde.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Stærke oxiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen under normale opbevarings- og brugsbetingelser.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet:

Methacrylsäuremethyl;

Oral rat LD50 7872 mg/kg

Dermal rabbit LD50 > 5000 mg/kg

Inhalation

rat LC50 7093 ppm, 4h

TPO-L;

Oral rat LD50 > 2000 mg/kg

Dermal rat LD50 > 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Skin Irr. 2; H315 Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering:

Skin Sens. 1; H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Methacrylsäuremethyl;

Klassificeret af IARC som gruppe 3, ACGIH som gruppe A4

EPA klasse E

Forplantningstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Effekter på og via modermælken:

Lkke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Versionsnummer 4

Dato for revision: 16. februar 2026



Sikkerhedsdatatablad

Side 6/7

RESIN GLAZE

Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 5)

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer:

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Methacrylsäuremethyl;

For Daphnia magna akut toksicitet EC50/48 timer 69 mg/L.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Methacrylsäuremethyl;

Let bionedbrydelig. Nedbrydeligheden ved BOD er 94,3%.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Methacrylsäuremethyl;

Bioakkumulering forventes ikke at være signifikant. Log Kow = 1,38.

12.4 Mobilitet i jord:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaf indhold / beholder til i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale forskrifter.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

1247

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Methyl methacrylate monomer, stabilized

14.3 Transportfareklasse(r):

3 Brandfarlige væsker.

14.4 Emballagegruppe:

II

14.5 Miljøfarer:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Advarsel: Brandfarlige væsker.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Versionsnummer 4

Dato for revision: 16. februar 2026



Sikkerhedsdatatablad

Side 7/7
RESIN GLAZE
Liquid

Trykdato: 24. februar 2026

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

- EU-FORORDNINGER: Se afsnit 2
- Andre regler, begrænsninger og forbudsbestemmelser:
Produktet er et medicinsk udstyr i henhold til EF-direktiv 93/42 / EØF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Dette produkt er beregnet til brug af tandlæger (Instrument / materiale).

Risikoangivelser:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H402 Skadelig for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- 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