



Sikkerhetsdatablad

Side 1/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykkdato: 24.02.2026

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn:
RESIN GLAZE "Liquid"
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet: Dental material
Bruk som frarådes: Ingen ytterligere data
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent/leverandør
Produsentens navn: SHOFU DENTAL GmbH
Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Tel: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
e-post: info@shofu.de
Ansvarlig seksjon: Kvalitetsledelse og regulatoriske anliggender
- 1.4 Nødtelefonnummer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timer / 7 dager

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering (EC-forskrift nr.1272/2008)
- | | | |
|-------------------|------|---|
| Flam.Liq. 2 | H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| Skin Irrt. 2 | H315 | Irriterer huden. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| STOT SE 3 | H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Aquatic Acute 3 | H402 | Skadelig for liv i vann. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

- 2.2 Merkingselementer
Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:



GHS02 GHS07

Varselord: Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Metylmetakrylat

TPO-L

Faresetninger:

- | | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H402 | Skadelig for liv i vann. |

(fortsatt på side 2)

Versjon 4

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 2/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 1)

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

- P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Kjemiske egenskaper: Blandinger

3.2 Beskrivelse: Blanding av stoffer oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.

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

3.3 Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 2.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Description of first aid measures

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter hudkontakt: Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging: Skyll munnen. Søk legehjelp.

Etter innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene, Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, Slukkespulver, Alkoholresistent skum, Tørr sand

(fortsatt på side 3)

Versjon 4

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 3/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 2)

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:
Lettantennelig væske i romtemperatur.
- 5.3 Råd til brannmannskaper:
Bruk brannbeskyttende klut og selvforsynt åndedrettsvern om nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:
Unngå berøring med øyne og hud.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:
Ikke la produktet komme inn i kloakksystemet eller vannforekomster.
Ikke la det komme ned i bakken/jorden.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:
Samle og kast i en passende beholder.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt:
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:
Håndteres på et godt ventilert sted.
Holdes unna åpen ild, gnister og varmekilder. Ingen røyking.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:
Oppbevares kjølig og mørkt med beholderen tett lukket.
Atskilt fra sterke oksidanter.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer:
Eksponeringsgrenser:

Bestanddeler		EU	ACGIH
Metylmetakrylat	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 100 mg/m ³ 8 timer STEL: 100 ppm 15 minutter. value from the regulation STEL: 400 mg/m ³ 15 minutter. Value from the regulation	TWA: 50 ppm 8 hr STEL: 100 ppm 15 min	50 ppm TWA 100 ppm STEL

- 8.2 Eksponeringskontroll:
Åndedrettsvern: Beskyttelsesmaske
Hudbeskyttelse: Håndvern

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

Side 4/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykddato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 3)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/kjemikalieblandingen. Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning.

- **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenntegn og varierer fra produsent til produsent.

Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **For permanent kontakt med maksimalt 15 minutter hansker laget av følgende materialer er egnet:**

Butyl rubber, BR
Nitrile rubber, NBR

Vern av øyne: Vernebrille

Avsnitt 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Ytre/ Lukt/ Farge:	Fargeløs væske med søt lukt.
Luktterskel:	Ikke bestemt.
pH:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	14 °C
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast, gass):	Ikke relevant.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	1,14 (vann =1)
Løselighet: vann	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Viskositet:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Versjon 4

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 5/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsett fra side 4)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale temperaturer og trykk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås:

Unngå direkte sollys, overflødig varme, flamme og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer:

Sterke oksiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen under normale forhold ved lagring og bruk.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet:

Metylmetakrylat;

Oral	rotte	LD50	7.872 mg/kg
Hud	kanin	LD50	> 5.000 mg/kg
Innånding	rotte	LC50	7.093 ppm/4h
TPO-L; Oral	rotte	LD50	> 5.000 mg/kg
Hud	rotte	LD50	> 2.000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrt. 2; H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt:

Skin Sens. 1; H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper:

Metylmetakrylat;

Klassifisert av IARC som gruppe 3, ACGIH som gruppe A4

EPA klasse E

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Effekter på eller via amming:

Mangel på data.

STOT - enkelteksponering: STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 6)

Versjon 4

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 6/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykddato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 5)

11.2 Opplysninger om andre farer:

- | |
|---|
| · Hormonforstyrrende egenskaper |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp |

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Metylmetakrylat;

For Daphnia magna akutt toksisitet EC50/48t 69 mg/L.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Metylmetakrylat;

I Lett biologisk nedbrytbar. Nedbrytbarheten ved BOD er 94,3 %.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Metylmetakrylat;

Bioakkumulering forventes ikke å være betydelig. Log Kow = 1,38.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kast innholdet/holderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|---|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer: | 1247 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | Methyl methacrylate monomer, stabilized |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | 3 Brannfarlige væsker |
| 14.4 Emballasjegruppe: | II |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: | Advarsel: Brannfarlige væsker |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter: | Ikke relevant |

Avsnitt 15: . Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- EU-REGLER: Se kapittel 2
- Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger:
Produktet er et medisinsk utstyr i henhold til EC-direktivet 93/42/EEC.

(fortsatt på side 7)

Versjon 4

Revidert den: 16.02.2026



Sikkerhetsdatablad

Side 7/7
RESIN GLAZE
Liquid
Trykkdato: 24.02.2026

(fortsatt fra side 6)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet::

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette produktet er beregnet for bruk av tannlege (instrument/materiale).

Relevante satser:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H402 Skadelig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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