

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet eller blandningen och leverantören

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
ResiCem "PASTE"
- 1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas
Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial
Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter
- 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet
Identifiering av bolaget/företaget
Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH
Adress: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

AVSNITT 2. Riskidentifiering

- 2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen
KLASSIFICERING (EC 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|-----------------------------------|
| Hudirrit. 2 | H315 | Orsakar hudirritation. |
| Hudsensib. 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Ögonirrit. 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
- 2.2 Märkningsuppgifter
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008



GHS07

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

UDMA
2-hydroxietylmetakrylat
Trietylenglykol dimetakrylat

SIGNALORD

Varning

FAROANGIVELSER

H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SKYDDSSANGIVELSER

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Forts. på sida 2)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 2/7
ResiCem
PASTE
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 1)

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt. Fortsätt att skölja.

P501

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemiska egenskaper: Blandningar

3.2 Beskrivning: Blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.

3.3 Farliga beståndsdelar:

Cas: 72869-86-4	UDMA	15-25 %
EINECS: 276-957-5	Hudsensib. 1 H317, hudirrit. 2 H315, Ögonirrit. 2 H319	
Cas: 868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	1-5 %
EINECS: 212-782-2	Hudsensib. 1 H317, Hudirrit. 2 H315, Ögonirrit. 2 H319	
Cas: 109-16-0	Trietylglykol dimetakrylat	1-10 %
EINECS: 203-652-6	Hudsensib. 1B H317	

3.4 Ytterligare information: Se avsnitt 2 angående de ordformuleringar som används i de listade riskfraserna.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga läkare/sök läkarvård.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga läkare/sök läkarvård.

Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga läkare/sök läkarvård.

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.

Om symptomen angående andningen avtar, ring en läkare på GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikering av omedelbar läkarvård och nödvändig speciell behandling

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 3)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 3/7
ResiCem
PASTE
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 2)

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:
Pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.
- 5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:
Irriterande gaser och ångor kan avges.
- 5.3 Råd för brandmän:
Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:
Undvik kontakt med ögon och hud.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön:
Skicka till ett godkänt företag för kassering, eller kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Torka upp och töm i en lämplig behållare.
- 6.4 Referenser till andra avsnitt:
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om kassering.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:
Undvik långvarig hudkontakt med ohärdad kåda.
Håll borta från öppen eld, gnistor och värmekällor.
- 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:
Förvara på en sval och mörk brandsäker plats med behållaren ordentligt stängd.
(Håll kyld när den inte används.)
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar:
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- 8.2 Begränsning av exponering:
Andningsskydd: Använd lokalt utsug och skyddsmask för organisk gas, om nödvändigt.
Skydd för huden: Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.
På grund av inga tester Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt / tillredning / kemikalielösning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider , permeationskvoter och degradation.

(Forts. på sida 4)

(Forts. från sida 3)

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi
Nitrilkautschuk

Ögonskydd: Skyddsglasögon

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / lukt / färg:	Ofärgad eller gulaktig kittliknande pasta med söt lukt
Lukttröskel:	Ej fastställd.
pH:	Ej fastställd.
Smältpunkt / fryspunkt:	Ej fastställd.
Kokpunkt:	Ej fastställd.
Flampunkt:	Ej fastställd.
Förångningshastighet:	Ej fastställd.
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej fastställd.
Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:	Ej fastställd.
Ångtryck:	Ej fastställd.
Ångdensitet:	Ej fastställd.
Relativ densitet:	1,8 (vatten=1)
Löslighet: vattenlöslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej fastställd.
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd.
Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställd.
Viskositet:	Ej fastställd.
Explosiva egenskaper:	Ej användbar.
Oxiderande egenskaper:	Ej användbar.

9.2 Övrig information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

(Forts. på sida 5)

(Forts. från sida 4)

- Polymerisering inträffar med värme, ljus.
- 10.2 Kemisk stabilitet:
Stabilt under normala temperaturer och tryck.
- 10.3 Risk för farliga reaktioner:
Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Tillstånd att undvika:
Undvik direkt solljus och höga temperaturer. Håll borta från antändningskällor. (elektrisk urladdning, rökning etc.)
- 10.5 Inkompatibla material:
Starkt oxiderande material.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga under normala förvarings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

- 11.1 Information om toxikologiska effekter:
- | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------|-------------------|
| Akut toxicitet: | 2-Hydroxietylmetakrylat; | Oralt råtta | LD50 > 4000 mg/kg |
| | | Dermalt kanin | LD50 > 3000 mg/kg |
- Frätande/irriterande på huden:
Hudirrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.
- Ögonskador/-irritation: Ögonirrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Hudsensibilisering: Hudsensib. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Carcinogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Effekter på fortplantningsförmåga:
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Verkningar på och via modersmjölken:
Uppgifter saknas.
- Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12. Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet:

(Forts. på sida 6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/7
ResiCem
PASTE
Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 5)

- Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.2 Beständighet och nedbrytbarhet:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.3 Bioackumulativ potential:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.4 Mobilitet i jord:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:
Ej tillämpligt.
- 12.6 Andra negativa effekter:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

- 13.1 Avfallshanteringsmetoder:
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

- 14.1 UN-nummer: Tom
- 14.2 UN-transportnamn: Tom
- 14.3 Transportriskklass(er): Tom
- 14.4 Förpackningsgrupp: Tom
- 14.5 Miljörisiker: Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
Ej tillämpligt.
- 14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC Code:
Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

- 15.1 Specifika bestämmelser/lagstiftning för säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen:
- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
 - Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:
Denna produkt är en medicinsk anordning i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEG.
- 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Övrig information

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal. (instrument/material)

Relevanta fraser:

- H315 Orsakar hudirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer:

(Forts. på sida 7)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 7/7

ResiCem

PASTE

Utskriftsdatum: 29 Juni 2016

(Forts. från sida 6)

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

Versionsnummer 4

Revisionsdatum: 2 Juni 2016