SÄKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:

ResiCem "PRIMER B"

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial

Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Identifiering av bolaget/företaget

Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH

Adress: An der Pönt 70, 40885 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. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

KLASSIFICERING (EG 1272/2008)

Flam.Liq. 2	H225	Extremt lättantändlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	H315	Orsakar hudirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H336	Kan orsaka trötthet eller yrsel.

2.2 Märkningsuppgifter

ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008:

GHS02

GHS07

2-HEMA

SIGNALORD: Fara

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN:

Aceton

FAROANGIVELSER:

H225	Extremt lättantändlig vätska och ånga.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka trötthet eller yrsel.

(Forts. på sida 2)

(Forts. från sida 1)

SKYDDSANGIVELSER:

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor – Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P302+P352
VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

YTTERLIGARE UPPGIFTER:

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav. Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemiska egenskaper: blandningar

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

Farliga beståndsdelar:		
Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	15-25 %
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-HEMA Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	40-50 %

3.3 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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/besök sjukvården.

Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga/besök sjukvården.

(Forts. på sida 3)

(Forts. från sida 2)

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.
Om symptomen rörande andningen försvinner, ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:
CO_2, torra kemikalier, skum, torr sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Vätska som är lättantändlig i rumstemperatur.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:
Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Torka upp och töm i en lämplig behållare.

6.4 Hänvisning 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 lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:
Använd produkten på en väl ventilerad plats.
Håll borta från öppen eld, gnistor och värmekällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Förvara på en sval och mörk plats med behållaren ordentligt stängd.
(Håll borta från starka oxidationsmedel.)

7.3 Specifik slutanvändning:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:
Gränsvärden för exponering:

(Forts. på sida 4)

(Forts. från sida 3)

Komponent		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	Indicative STEL; 500 ppm 15 minuter, 1200 mg/m^3 15 mimuter TLV; 250 ppm 8 timmar. NGV, 600 mg/m^3 8 timmar. NGV	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m^3 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL

Komponent	NIOSH	OSHA-Final PELs
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m^3 TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m^3 TWA

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd: Behövs ej

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.

- 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:	Färglös vätska med söt lukt.
Lukttröskel:	Ej fastställd.
pH:	Ej fastställd.
Smältpunkt / fryspunkt:	Ej fastställd.
Kokpunkt:	Ej fastställd.
Flampunkt:	-12 ºC (stängd)
Förångningshastighet:	Ej fastställd.

(Forts. på sida 5)

(Forts. från sida 4)

Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:	Ej fastställd.
Ångtryck:	Ej fastställd.
Ångdensitet:	Ej fastställd.
Relativ densitet:	1,1 (vatten=1)
Löslighet: vattenlöslighet	Lösligt i alla betydelser
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 Annan information:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala temperaturer och tryck.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik direkt solljus, värme, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material:

Starkt oxiderande material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet:	Aceton;	Oralt	råtta	LD50	5800 mg/kg
		Dermal	kanin	LD50	> 7400 mg/kg
		Inandning	råtta	LC50	32000 ppm, 4h
	2-HEMA;				
		Oralt	råtta	LD50	5564 mg/kg
		Dermalt	kanin	LD50	> 3000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden:
Skin Irrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.

Ögonskador/-irritation: Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering: Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Forts. på sida 6)

(Forts. från sida 5)

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):
STOT SE 3; H336 Kan orsaka trötthet eller yrsel.

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.

11.2 Information om andra faror:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:
Aceton:
Toxicitet för fisk: Knölskallelöja; LC50/96H > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper:
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1993

(Forts. på sida 7)

(Forts. från sida 6)

14.2	Officiell transportbenämning:	Flammable liquid, n.o.s.★ (Aceton, lösning)
14.3	Faroklass för transport:	3 Brandfarliga vätskor.
14.4	Förpackningsgrupp:	II
14.5	Miljöfaror:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
14.6	Särskilda skyddsåtgärder:	Varning: brandfarliga vätskor.
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej användbar.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
- Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:

Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Annan information

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

Relevanta fraser:

H225	Extremt lättantändlig vätska och ånga.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka trötthet eller yrsel.

Förkortningar och akronymer:

EINESC: 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