

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
AZ PRIMER
- 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: 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. Riskidentifiering

- 2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen
KLASSIFICERING (EG 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|---------------------------------------|
| Flam.liq. 2 | H225 | Extremt lättantändlig vätska och ånga |
| 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

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

Aceton

SIGNALORD

Fara

FAROANGIVELSER.

H225	Extremt lättantändlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka trötthet eller yrsel

SKYDDSSANGIVELSER

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

(Forts. på sida 2)



(Forts. från sida 1)

- 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.

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton	99-99,5 %
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga/besök sjukvården.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga/besök sjukvården.

Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga/besök sjukvården.

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 tillgänglig.

4.3 Indikering av att omedelbar läkarvård och speciell behandling behövs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

CO₂, torra kemikalier, skum, torr sand

(Forts. på sida 3)

(Forts. från sida 2)

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

Vätska som är lättantändlig i rumstemperatur.

5.3 Råd för brandmän:

Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Skicka till ett godkänt företag för kassering, eller kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:

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:

Använd produkten på en väl ventilerad plats.

Håll borta från öppen eld, gnistor och värmekällor. Rökning förbjuden.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:

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 tillgänglig.

AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Komponent		EU	ACGIH (TLV)
Aceton	Indicative STEL; 500 ppm 15 minuter, 1200 mg/m ³ 15 minuter 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	500 ppm TWA 750 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

(Forts. på sida 4)

(Forts. från sida 3)

8.2 Skydd mot exponering:

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: 57 °C

Flampunkt: -18 °C (stängd)

Förångningshastighet: Ej fastställd.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej fastställd.

Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:

Ej fastställd.

Ångtryck: Ej fastställd.

Ångdensitet: Ej fastställd.

Relativ densitet: 0,8 (vatten=1)

Löslighet: vattenlöslighet: Lösligt i alla betydelser

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej fastställd.

Självantändningstemperatur: Ej fastställd.

Sönderdelningstemperatur: Ej fastställd.

(Forts. på sida 5)



(Forts. från sida 4)

Viskositet: Ej fastställd.
Explosiva egenskaper: Ej användbar.
Oxiderande egenskaper: Ej användbar.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

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, värme, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Inkompatibla material:

Starkt oxiderande material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:	Aceton; Oralt	råtta	LD50	5800 mg/kg
		kanin	LD50	> 15800 mg/kg
	Inandning	råtta	LD50	> 7400 mg/kg
		råtta	LC50	76 mg/l, 4h

Frätande/irriterande på huden:

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

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

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

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

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.

(Forts. på sida 6)

(Forts. från sida 5)

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.

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 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/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer:

1090

14.2 UN-transportnamn:

Aceton, lösning

14.3 Transportriskklass(er):

3 Brandfarliga vätskor.

14.4 Förpackningsgrupp:

II

14.5 Miljörisker:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Varning:

Varning: brandfarliga vätskor.

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 enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.

(Forts. på sida 7)



(Forts. från sida 6)

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
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.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan orsaka trötthet eller yrsel

Förkortningar och 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