

SÄKERHETS DATABLAD

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

Identifierade användningar **【Medicintekniska Produkter】** Primer som stärker bindningen mellan porslin, metall och resinmaterial.
Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

Användningar Som Avråds Används enbart för avsedda tillämpningar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italien
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

Kontaktperson <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tillverkare Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital, Stockholm
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112
telefonnummer: +46 8 610 05 00
faxnummer: +46 8 32 75 84
E-postadress: giftinformation@apoteket.se
<http://www.giftinformation.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319: STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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 går lätt. Fortsätt att skölja. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	ACETONE
Kompletterande skyddsangivelser	P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.
<u>2.3. Andra faror</u>	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Hormonstörande egenskaper : Ej känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ACETONE	80-100%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID CAS-nummer: 108362-85-2	1-5%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE CAS-nummer: 52628-03-2 EG-nummer: 258-053-2	1-5%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL CAS-nummer: 128-37-0 EG-nummer: 204-881-4 M-faktor (kronisk) = 1	<1%
Klassificering Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Irriterande gaser eller ångor. Produkten är mycket brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Store under refrigerated conditions at temperatures between 0 to 10 oC (32 to 50 oF). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ACETONE

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 500 ppm 1200 mg/m³
HGV = Hygieniskt gränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Ljus (eller blek) Gul
Lukt	Inte tillgänglig.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	< - 20°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0.830 g/ml
Löslighet	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. Vatten. Syror.
--------------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är mycket brandfarlig.
-------------------	----------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Upphettning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.
--------------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Upphettning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.
--	--

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet - Förtäring

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Akut toxicitet - Hudkontakt

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inga data.

Akut toxicitet - Inandning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inga data.

Frätande/irriterande på huden

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Respiratoriska sensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Mutagenitet i könsceller

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Cancerogenicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Amning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beräkningsmetoden : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Data saknas.

Fara vid aspiration

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Icke tillämplig.

11.2 Information om andra faror

Rutt(er) för entré : Hud , Ögon , Förtäring , Inandning , Hälsoeffekter: Se Avsnitt 4.2.

Hormonstörande egenskaper : Ej känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Ej känd.
Toxicitet - Fisk	Ej känd.
Toxicitet - Alger	Ej känd.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej känd.
Toxicitet - Landmiljö	Ej känd.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

Ej känd.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttra innehållet/ behållaren i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Släng inte tillsammans med hushållsavfall. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga. Säkerställ att alla förpackningar omhändertas på ett säkert sätt.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

UN Nr. (ICAO) 1133

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (IMDG) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ICAO) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ADN) ADHESIVES

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Flam. Liq. 2 - H225: Baserat på testdata. Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336: Beräkningsmetod.
Råd om utbildning för arbetstagare	Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionskommentarer	
Revisionsdatum	2022-12-15
Revision	4
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.