

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder **【Medisinsk Utstyr】** Primer for sterkere binding mellom keramikk, metall og resin.
Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

Bruksområde(r) som frarådes Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Norwegian Poisons Information Centre
Norwegian Institute of Public Health
PO Box 4404 Nydalen, N-0403, Oslo
Telefonnummer: +47 22 59 13 00
faksnummer: +47 24 16 33 68
Epostadresse: giftinformasjonen@fhi.no
<http://www.giftinfo.no>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Helsefarer Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Sikkerhetssetninger	<p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.</p>
Inneholder	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
Advarselsetninger, tillegg	<p>P233 Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p>
2.3. Andre farer	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

ETANOL; ETYLALKOHOL	60-100%
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6
Klassifisering	
Flam. Liq. 2 - H225	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	5-10%
CAS nummer: 1565-94-2	EC nummer: 216-367-7
Klassifisering	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	1-5%
CAS nummer: 109-16-0	EC nummer: 203-652-6
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE	1-5%
CAS nummer: 2530-85-0	EC nummer: 219-785-8
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	<1%
CAS nummer: 128-37-0	EC nummer: 204-881-4
M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Aquatic Chronic 1 - H410	
6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE	<1%
CAS nummer: 198623-08-4	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart .
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Allergiske utslett.
-------------------	---------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Slokk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Spesielle farer	Produktet er meget brannfarlig. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige gasser eller damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk verneklær mot kjemikalier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
-------------------------------	---

6.4. Henvi sning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For avfallshåndtering , se avsnitt 13.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå søl. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.
--------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskyttes mot sollys. Oppbevares i kjøleskap. Oppbevares ved temperaturer mellom 0°C/10°F og 32°C/50°F.
-----------------------------------	--

Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.
-----------------------	-----------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

ETANOL; ETYLALKOHOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ikke tilgjengelig.
Lukterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Teknisk umulig å innhente data.
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	14°C
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Fordampningsfaktor	Ikke anvendelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Annen brennbarhet	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.819 g/ml
Oppløslighet(er)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Annen informasjon Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler. Vann. Syrer. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er meget brannfarlig.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige gasser eller damper.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Vann. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - Hudkontakt

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Ingen data.

Akutt giftighet - Innånding

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Ingen data.

Hudkorrosjon/irritasjon

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Data om hudallergi

Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Data om sensibilisering i luftveiene

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

Bakterie fra mutagenisitet celle

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

Kreftfremkallende

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

Reproduksjonstoksisitet

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

Amning

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

STOT-enkel eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT-gjentatt eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

Fare for aspirasjon

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Ikke anvendelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Inntaksvei(er) : Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Ikke kjent.
Giftighet - Fisk	Ikke kjent.
Giftighet - Alger	Ikke kjent..
Giftighet - Avleiring rom	Ikke kjent.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kast innholdet/ beholderen i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Ikke kast ut med husholdningsavfall. Kast avfall ut i et godkjent avfallshåndteringsanlegg. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig. Sørg for at all emballasje avhendes på en sikker måte.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1133

UN nr. (IMDG) 1133

UN nr. (ICAO) 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Forsendelsesnavn (ADR/RID) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (IMDG) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (ICAO) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (ADN) ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe II

IMDG emballasjegruppe II

ICAO emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-D

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 33

Tunnel kode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Flam. Liq. 2 - H225: På basis av test data. Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode.
Opplæringsråd	Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trent personell skal bruke dette materialet.
Revisjonskommentarer	
Revisjonsdato	15.12.2022
Revisjon	6
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon gitt i dett dokument er basert på tilgjengelig data. Imidlertid er dette gitt uten garanti eller påstand om at dette er komplett, da dette er innhentet fra diverse kilder, så som uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares. Tokuyama Dental Corp. har på ingen måter forsøkt å holde skjult eventuelle skadelige aspekter påproduktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.