

# SIKKERHETSDATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA REBASE II Liquid

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

Identifiserte bruksområder Lining for proteser, en komponent i et set. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

#### 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](mailto:giftinformasjonen@fhi.no)  
<http://www.giftinfo.no>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Ikke Klassifisert

Miljøfarer Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Faresetning EUH208 Inneholder MEQUINOL. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: 21282-97-3	EC nummer: 244-311-1
<b>Klassifisering</b> Ikke Klassifisert	
<b>NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: 65833-30-9	
<b>Klassifisering</b> Ikke Klassifisert	
<b>N,N-DIETHYL-p-TOLUIDINE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 613-48-9	EC nummer: 210-345-0
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>MEQUINOL</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 150-76-5	EC nummer: 205-769-8
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart .
<b>Svelging</b>	Forsøk å fremkalle brekning. Gi medisinsk omsorg.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. 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

<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
-------------------	--

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

# TOKUYAMA REBASE II Liquid

## 5.1. Slokkingsmidler

**Passende slokkemiddel** Slokk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Irriterende gasser eller damper.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. 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** Ingen spesielle anbefalinger.

### 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.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Beskytte mot lys. Oppbevares ved temperaturer mellom 0°C/25°F og 32°C/77°F.

**Lagringsklasse** Lager for kjemiske produkter.

### 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

#### **MEQUINOL**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>Håndbeskyttelse</b>	Benytt vernehansker.
<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
<b>Hygienetiltak</b>	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. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle anbefalinger.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar væske
<b>Farge</b>	Gulaktig
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>pH</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt</b>	178°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke anvendelig.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damp tetthet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke tilgjengelig.

#### 9.2. Andre opplysninger

<b>Annen informasjon</b>	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Kan polymerisere. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Sterke oksiderende midler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Eksponeringsveier** Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Health effects: Se avsnitt 4.2.

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ikke tilgjengelig.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ikke tilgjengelig.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ikke tilgjengelig.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ikke tilgjengelig.

#### Dyredata

Ikke tilgjengelig.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ikke tilgjengelig.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ikke tilgjengelig.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke tilgjengelig.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ikke tilgjengelig.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Ikke tilgjengelig.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ikke tilgjengelig.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ikke tilgjengelig.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ikke tilgjengelig.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke tilgjengelig.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke tilgjengelig.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Giftighet Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 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

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 EUH208: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Opplæringsråd Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trent personell skal bruke dette materialet.

### Revisjonskommentarer

Revisjonsdato 15.09.2018

Revisjon 4

Fullstendig faremerking H301 Giftig ved svelging.  
H302 Farlig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 Giftig ved innånding.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH208 Inneholder MEQUINOL. Kan gi en allergisk reaksjon.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

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.