

# SIKKERHETSDATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA REBASE II Adhesive

#### 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)

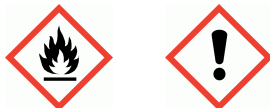
**Fysiske farer** Flam. Liq. 2 - H225

**Helsefarer** Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

**Miljøfarer** Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



**Varselord** Fare

**Faresetning** H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Sikkerhetssetninger</b>            | <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.</p>  |
| <b>Tilleggsinformasjon på etikett</b> | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |
| <b>Inneholder</b>                     | ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON, ETYLACETAT  |
| <b>Advarselsetninger, tillegg</b>     | <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>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> |

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>ETYLACETAT</b>   | <b>30-60%</b>        |
| CAS nummer: 141-78-6  | EC nummer: 205-500-4 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |
| <b>ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON</b>  | <b>30-60%</b>        |
| CAS nummer: 67-64-1   | EC nummer: 200-662-2 |
| <b>Klassifisering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

## 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>             | Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.  |
| <b>Hudkontakt</b>           | Vask huden grundig med såpe og vann.  |
| <b>Øyekontakt</b>           | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. 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>Innånding</b>  | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.           |
| <b>Hudkontakt</b> | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| <b>Øyekontakt</b> | Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.          |

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

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

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Passende sløkkemiddel</b> | Sløkk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver. |
|------------------------------|--|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Spesielle farer</b>               | Irriterende gasser eller damper.               |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Beskyttelsestiltak under brannsløkking</b> | Unngå innånding av branngasser eller damper. |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>     | Bruk verneklær mot kjemikalier.              |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|----------------------------------|--|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Miljømessige forholdsregler</b> | Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. |
|------------------------------------|--|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Metoder for opprensing</b> | 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. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. |
|-------------------------------|--|

### 6.4. Henviing til andre avsnitt

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Referanse til andre avsnitt</b> | Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. |
|------------------------------------|--|

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damper.

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

**Forholdsregler ved lagring** Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 0°C/32°F og 25°C/77°F.

### 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

##### ETYLACETAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

Langtids eksponering (8-timer TWA): 125 ppm 295 mg/m<sup>3</sup>

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr.

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

**Håndbeskyttelse** Benytt vernehansker.

**Annen beskyttelse av hud og kropp** Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

**Hygienetiltak** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. 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.

**Åndedrettsvern** Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Filter for organisk damp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Utseende** Klar væske

**Farge** Gulaktig

**Lukt** Karakteristisk

**Luktterskel** Ikke tilgjengelig.

**pH** Ikke tilgjengelig.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

|  |                    |
|--|--------------------|
| Smeltepunkt  | Ikke tilgjengelig. |
| Begynnende kokepunkt og område                       | 57°C               |
| Flammepunkt  | -14°C              |
| Fordampningshastighet                                | Ikke tilgjengelig. |
| Fordampningsfaktor                                   | Ikke tilgjengelig. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ikke anvendelig.   |
| Annen brennbarhet                                    | Ikke tilgjengelig. |
| Damptrykk  | Ikke tilgjengelig. |
| Damptetthet  | Ikke tilgjengelig. |
| Relativ tetthet                                      | Ikke tilgjengelig. |
| Oppløselighet(er)                                    | Ikke tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient                                | Ikke tilgjengelig. |
| Selvantennelsestemperatur                            | Ikke tilgjengelig. |
| Dekomponeringstemperatur                             | Ikke tilgjengelig. |
| Viskositet   | Ikke tilgjengelig. |
| Eksplosive egenskaper                                | Ikke eksplosivt.   |
| Oksiderende egenskaper                               | Ikke tilgjengelig. |

### 9.2. Andre opplysninger

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Annen informasjon | Ikke tilgjengelig. |
|-------------------|--------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. 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 | Ikke kjent. |
|---------------------------|-------------|

### 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. |
|---------------------------|----------------------------|

### 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

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

**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 kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ikke tilgjengelig.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Ikke tilgjengelig.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ikke tilgjengelig.

### 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

**Akutt giftighet - fisk** Ikke tilgjengelig.

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** Ikke tilgjengelig.

**Akutt giftighet - vannplanter** Ikke tilgjengelig.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### 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

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)      1133

UN nr. (IMDG)      1133

UN nr. (ICAO)      1133

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

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

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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 Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

## 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 Flam. Liq. 2 - H225: På basis av test data. Eye Irrit. 2 - H319: Kalkulasjonsmetode. STOT SE 3 - H336: Kalkulasjonsmetode.

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

### Revisjonskommentarer

Revisjonsdato 15.09.2018

Revisjon 3

Fullstendig faremerking H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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 på produktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.