

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Powder

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA REBASE II Powder

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

Identifiserte bruksområder **【Medisinsk Utstyr】** Lining for proteser, en komponent i et set. 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](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 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord Advarsel

Faresetning H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger P261 Unngå innånding av støv.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

# TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Inneholder</b>	DIBENZOYLPEROKSID; BENZOYLPEROKSID
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten). P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
<b><u>2.3. Andre farer</u></b>	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

<b>DIBENZOYLPEROKSID; BENZOYLPEROKSID</b>	<b>1-5%</b>
CAS nummer: 94-36-0	EC nummer: 202-327-6
<b>Klassifisering</b> Org. Perox. B - H241 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 tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	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

<b>Hudkontakt</b>	Allergiske utslett.
-------------------	---------------------

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

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

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Passende slukkemiddel</b>	Slokk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver.
------------------------------	--

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

<b>Spesielle farer</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.
------------------------	---

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Ingen kjente, farlige dekomponeringsprodukter.
--------------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b>	Unngå innånding av branngasser eller damper.
---	--

# TOKUYAMA REBASE II Powder

**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** Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Unngå utvikling og spredning av støv.

### 6.4. Henvisning 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** All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

**Råd om generell arbeidshygiene** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

### 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. Beskyttes mot 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

#### DIBENZOYLPEROKSID; BENZOYLPEROKSID

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

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iakttatt eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Følgende beskyttelse skal brukes: Støvtette, kjemikaliebestandige vernebriller.

**Håndbeskyttelse** Benytt vernehansker.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
<b>Hygienetiltak</b>	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. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
<b>Åndedrettsvern</b>	Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387. Helmaske åndedrettsvern med utskiftbare filtre skal oppfylle kravene til europeisk standard EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Støvet pulver
<b>Farge</b>	Rosa
<b>Lukt</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Luktterskel</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>pH</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke anvendelig.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptetthet</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>	St2, Sterk
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Produktet inneholder et stoff klassifisert som oksiderende. Organiske peroksider/hydroperoksider.

#### 9.2. Andre opplysninger

# TOKUYAMA REBASE II Powder

Annen informasjon Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

### 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. Unngå utvikling og spredning av støv.

### 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 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. Manglende data.

#### 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.

# TOKUYAMA REBASE II Powder

## Amning

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

## STOT-enkel eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Manglende data.

## 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

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

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### 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 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 4

Fullstendig faremerking H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.