

## Sikkerhedsdatablad TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA REBASE II Adhesive

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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>

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

#### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

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

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

**Miljøfarer** Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



**Signalord** Fare

**Faresætninger** H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

**Forholdsregler ved brug**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

**Supplerende mærkningselementer**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Indeholder**

ACETONE, ETHYLACETAT

**Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug**

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.

P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>ACETONE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EF-nummer: 200-662-2
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>ETHYLACETAT</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EF-nummer: 205-500-4
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Indånding</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Hudkontakt</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre alvorlig øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Irriterende gasser eller dampe.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
------------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
-------------------------------	--

### 6.4. Henvielse til andre punkter

<b>Reference til andre punkter</b>	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
------------------------------------	--

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygieniske grænseværdier

##### ACETONE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>  
E

##### ETHYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden.

**Åndedrætsværn** Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Klar væske  
**Farve** Gullig  
**Lugt** Karakteristisk  
**Lugtgrænse** Ikke til rådighed.  
**pH** Ikke til rådighed.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	57°C
Flammepunkt	-14°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Anden information	Ikke til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Produktet er meget brandfarligt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ukendt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

**Eksponeringsveje** Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Health effects: Se Punkt 4.2.

### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

### Hudætsning/irritation

**Hudætsning/irritation** Ikke til rådighed.

**Dyredata** Ikke til rådighed.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke til rådighed.

### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke til rådighed.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke til rådighed.

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ikke til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ikke til rådighed.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ikke til rådighed.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ikke til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ikke til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke til rådighed.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ikke til rådighed.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - krebsdyr** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - alger** Ikke til rådighed.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1133

**UN Nr. (IMDG)** 1133

**UN Nr. (ICAO)** 1133

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)** ADHESIVES

**UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)** ADHESIVES

**UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)** ADHESIVES

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)** ADHESIVES

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 3

**ADR/RID label** 3

**IMDG klasse** 3

**ICAO klasse/division** 3

# TOKUYAMA REBASE II Adhesive

## Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: På basis af testdata. Eye Irrit. 2 - H319: Beregningsmetode. STOT SE 3 - H336: Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions kommentarer

Revisions dato 15-09-2018

Revision 3



## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.

## Sikkerhedsdatablad

### TOKUYAMA REBASE II Liquid

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA REBASE II Liquid

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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>

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

##### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH208 Indeholder MEQUINOL. Kan udløse allergisk reaktion.

##### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Forsøg at fremkalde opkastning. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Hudkontakt</b>	Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
-------------------	---

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Irriterende gasser eller dampe.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Giftige gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Undgå indånding røggasser eller dampe.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Ingen specifikke anbefalinger.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Beskyttes mod lys. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/25°F og 32°C/77°F.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af kemikalier.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygieniske grænseværdier

#### **MEQUINOL**

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

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>	Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Bær beskyttelseshandsker.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenede. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen specifikke anbefalinger.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske
<b>Farve</b>	Gullig
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke til rådighed.
<b>Flammepunkt</b>	178°C
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke til rådighed.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke anvendelig.
<b>Anden brændbarhed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Damptryk</b>	Ikke til rådighed.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ikke til rådighed.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke til rådighed.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke til rådighed.
--------------------------	--------------------

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Kan polymerisere. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ukendt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Eksponeringsveje** Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Health effects: Se Punkt 4.2.

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Ikke til rådighed.

#### Dyredata

Ikke til rådighed.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke til rådighed.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ikke til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ikke til rådighed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ikke til rådighed.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet -  
Fertiliteten Ikke til rådighed.

Reproduktionstoksicitet -  
Fosteret Ikke til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-  
eksponeringer Ikke til rådighed.

### Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - fisk Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - alger Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

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

Resultater af PBT og vPvB  
vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 EUH208: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions kommentarer

Revisions dato 15-09-2018

Revision 4



## TOKUYAMA REBASE II Liquid

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH208 Indeholder MEQUINOL. Kan udløse allergisk reaktion.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.

## Sikkerhedsdatablad

### TOKUYAMA REBASE II Powder

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** TOKUYAMA REBASE II Powder

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificeret anvendelser** Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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>

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

##### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

**Fysiske farer** Ikke Klassificeret

**Sundhedsfarer** Skin Sens. 1 - H317

**Miljøfarer** Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Piktogram



**Signalord** Advarsel

**Faresætninger** H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Forholdsregler ved brug** P261 Undgå indånding af støv.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

# TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Indeholder</b>	DIBENZOYLPEROXID
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### **3.2. Blandinger**

<b>DIBENZOYLPEROXID</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 94-36-0	EF-nummer: 202-327-6
<b>Klassificering</b> Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Forsøg at fremkalde opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Øjenkontakt</b>	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Hudkontakt</b>	Allergisk udslæt.
-------------------	-------------------

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Ved opvedning og brand kan der dannes irriterende dampe/gasser.
-------------------------	---

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe.
---	--

# TOKUYAMA REBASE II Powder

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Ingen specifikke anbefalinger.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Undgå støvdannelse og spredning af støv.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

#### **DIBENZOYLPEROXID**

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

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Følgende værnemidler bør anvendes: Støv-resistente, kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
<b>Åndedrætsværn</b>	Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Støvende pulver
<b>Farve</b>	Pink
<b>Lugt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke til rådighed.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke til rådighed.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke anvendelig.
<b>Anden brændbarhed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Damptryk</b>	Ikke til rådighed.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ikke til rådighed.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	St2, stærk
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Produktet indeholder et stof klassificeret som oxiderende. Organiske peroxider/hydroperoxider.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke til rådighed.
--------------------------	--------------------

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kémisk stabilitet

**Kémisk stabilitet** Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Undgå støvdannelse og spredning af støv.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

##### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

##### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

##### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Ikke til rådighed.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke til rådighed.

##### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke til rådighed.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke til rådighed.

##### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ikke til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ikke til rådighed.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ikke til rådighed.

##### Reproduktionstoksicitet

## TOKUYAMA REBASE II Powder

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ikke til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ikke til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke til rådighed.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ikke til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - krebsdyr** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - alger** Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

## TOKUYAMA REBASE II Powder

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Skin Sens. 1 - H317: Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

### Revisions kommentarer

Revisions dato 15-09-2018

Revision 3

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.



## Sikkerhedsdatablad

### TOKUSO RESIN HARDENER-II

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUSO RESIN HARDENER-II

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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>

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

##### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke Klassificeret

##### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>SODIUM HYDROGENCARBONATE</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 144-55-8	EF-nummer: 205-633-8

#### Klassificering

Ikke Klassificeret

<b>SODIUM SULPHITE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 7757-83-7	EF-nummer: 231-821-4

#### Klassificering

Ikke Klassificeret

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Forsøg at fremkalde opkastning. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	Der foreligger ingen oplysninger.
----------------------------	-----------------------------------

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	---

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Irriterende gasser eller dampe.
-------------------------	---------------------------------

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider.
--------------------------------------	--

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe.
---	--

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær kemikalie beskyttelsesdragt.
---	----------------------------------

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# TOKUSO RESIN HARDENER-II

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler**      Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler**      Ingen specifikke anbefalinger.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning**      Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

## 6.4. Henvi sning til andre punkter

**Reference til andre punkter**      Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug**      Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring**      Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyttes mod sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug**      De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer**      Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**      Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse**      Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse**      Brug beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse**      Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger**      Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Åndedrætsværn**      Ingen specifikke anbefalinger.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende**      Støvende pulver

**Farve**      Hvid

**Lugt**      Lugtfri

**Lugtgrænse**      Ikke til rådighed.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

pH	pH (koncentreret opløsning): 10
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ikke til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
Kommentarer	Reduktionsmidler.

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke til rådighed.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reduktionsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ukendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Eksponeringsveje** Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Health effects: Se Punkt 4.2.

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Hudætsning/irritation

**Dyredata** Ikke til rådighed.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke til rådighed.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ikke til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ikke til rådighed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ikke til rådighed.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ikke til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ikke til rådighed.

#### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke til rådighed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke til rådighed.

#### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ikke til rådighed.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** Ikke til rådighed.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

**Akut toksicitet - krebsdyr** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - alger** Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden** Ikke anvendelig.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Not Classified for Physical: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Not Classified for Health: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Not Classified for Environmental: Mangler data.

**Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion** Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

**Revisions kommentarer**

**Revisions dato** 15-09-2018

**Revision** 3

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.