

# SÄKERHETS DATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TOKUYAMA REBASE II Adhesive

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Protesrebaseringsmaterial, komponent i kit. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

**Tillverkare** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital, Stockholm  
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112  
telefonnummer: +46 8 610 05 00  
faxnummer: +46 8 32 75 84  
E-postadress: [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)  
<http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

**Fysikaliska faror** Flam. Liq. 2 - H225

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

**Miljöfaror** Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.</p>
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	ETHYL ACETATE, ACETONE
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p>

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>ETHYL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 141-78-6 <span style="margin-left: 100px;">EG-nummer: 205-500-4</span>
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>ACETONE</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 67-64-1 <span style="margin-left: 100px;">EG-nummer: 200-662-2</span>
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.
----------------------------	--

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Irriterande gaser eller ångor.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Metoder för sanering</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
-----------------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras svalt och mörkt ställe (0–25°C, 32–77°F). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### ETHYL ACETATE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETONE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

**Hygienåtgärder** Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd** Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter mot organiska ångor.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Klar vätska

**Färg** Gulaktig

**Lukt** Karakteristisk

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	57°C
Flampunkt	-14°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

### 9.2. Annan information

Annan information                   Inte tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet                             Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet                                Produkten är mycket brandfarlig.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner     Okänd.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas   Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas         Starka oxidationsmedel.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphettningsprodukter kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

###### Toxikologiska effekter

###### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

###### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

###### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

###### Frätande/irriterande på huden

Skin corrosion/irritation Inte tillgänglig.

###### Djurdata

Inte tillgänglig.

###### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte tillgänglig.

###### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte tillgänglig.

###### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte tillgänglig.

###### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Inte tillgänglig.

###### Cancerogenitet

Cancerogenitet Inte tillgänglig. Inte är etablerad : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

###### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inte tillgänglig.

###### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte tillgänglig.

###### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte tillgänglig.

###### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter           Inte tillgänglig.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet       Inga data tillgängliga.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga           Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient               Inte tillgänglig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet                                Det finns inga informationer.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen       Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter               Okänd.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder           Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)                    1133

UN Nr. (IMDG)                        1133

UN Nr. (ICAO)                         1133

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)       ADHESIVES

Officiell transportbenämning (IMDG)           ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ICAO)           ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ADN)           ADHESIVES

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass                         3

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

### 14.5. Miljöfaror

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
Räddningsinsatskod	•3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Flam . Liq . 2 - H 225 : Baserat på testdata . Eye Irrit . 2 - H319, STOT SE 3 - H336 : Beräkningsmetod .
Råd om utbildning för arbetstagare	Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionsdatum	2017-05-19
Revision	2
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.



# SÄKERHETS DATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TOKUYAMA REBASE II Liquid

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Protesrebaseringsmaterial, komponent i kit. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

**Tillverkare** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital, Stockholm  
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112  
telefonnummer: +46 8 610 05 00  
faxnummer: +46 8 32 75 84  
E-postadress: [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)  
<http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

**Fysikaliska faror** Ej klassificerat.

**Hälsosfaror** Ej klassificerat.

**Miljöfaror** Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faroangivelser** EUH208 Innehåller MEQUINOL. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 21282-97-3	EG-nummer: 244-311-1
<b>Klassificering</b> Ej klassificerat.	
<b>NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 65833-30-9	
<b>Klassificering</b> Ej klassificerat.	
<b>N,N-DIETHYL-p-TOLUIDINE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 613-48-9	
EG-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>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 150-76-5	
EG-nummer: 205-769-8	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

**Sammansättningskommentarer** Frivillig avslöjande: 2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE, NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
<b>Förtäring</b>	Försök att framkalla kräkning. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Det finns inga informationer.
-----------------------------	-------------------------------

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Irriterande gaser eller ångor.

Farliga förbränningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Inga specifika rekommendationer.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras svalt och mörkt ställe(0–25°C, 32–77°F). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	178°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.



## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering                   Inte tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro               Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo               Inte tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet                       Inte tillgänglig. Inte är etablerad : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -  
fertilitet                               Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet               Inte tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering       Inte tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering   Inte tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration                   Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande  
ryggradslösa djur                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter       Inte tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet   Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga       Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient           Inte tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet                               Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen                       Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter           Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Revisionskommentarer

**Revisionsdatum** 2017-05-19

**Revision** 2

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Faroangivelser i fulltext

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller MEQUINOL. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.



# SÄKERHETS DATABLAD

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TOKUYAMA REBASE II Powder

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Protesrebaseringsmaterial, komponent i kit. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

**Tillverkare** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital  
Stockholm  
TEL: +46 8 610 05 00/ +46 8 33 12 31 / 112  
FAX: +46 8 32 75 84  
E-postadress : [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)  
<http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

**Fysikaliska faror** Ej klassificerat.

**Hälsosfaror** Skin Sens. 1 - H317

**Miljöfaror** Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

**Skyddsangivelser** P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**Innehåller** BENZOYL PEROXIDE

**Kompletterande skyddsangivelser** P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

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

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell information** Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**Inandning** Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.

**Förtäring** Försök att framkalla kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**Hudkontakt** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen** Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt** Allergiskt utslag.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.

**Farliga förbränningsprodukter** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Inga specifika rekommendationer.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras svalt och mörkt ställe(0–25°C, 32–77°F). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Hygienåtgärder</b>	Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
<b>Andningsskydd</b>	Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Dammigt pulver
<b>Färg</b>	Rosa
<b>Lukt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte tillämpligt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	St2, stark
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Innehåller Organiska peroxider/hydroperoxider.

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Upphettnin kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska effekter

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Inte tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte tillgänglig.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte tillgänglig.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inte tillgänglig.

**Genotoxicitet - in vivo** Inte tillgänglig.

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Inte tillgänglig. Inte är etablerad : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

##### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inte tillgänglig.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

**Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet**                   Inte tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering**           Inte tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering**       Inte tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration**                   Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Akut toxicitet - fisk**                   Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenlevande  
ryggradslösa djur**                   Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenväxter**       Inte tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**       Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**           Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient**               Inte tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**                               Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen**                   Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**           Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder**       Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**                               Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Skin Sens.1 - H317 : Beräkningsmetod.
<b>Råd om utbildning för arbetstagare</b>	Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.
<b>Revisionskommentarer</b>	
<b>Revisionsdatum</b>	2017-05-19
<b>Revision</b>	2
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.

# SÄKERHETS DATABLAD

## TOKUSO RESIN HARDENER II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TOKUSO RESIN HARDENER II

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Protesrebaseringsmaterial, komponent i kit. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

**Tillverkare** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital, Stockholm  
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112  
telefonnummer: +46 8 610 05 00  
faxnummer: +46 8 32 75 84  
E-postadress: [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)  
<http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Ej klassificerat.

Miljöfaror Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser Ej klassificerat.

#### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar



## TOKUSO RESIN HARDENER II

<b>SODIUM HYDROGENCARBONATE</b>	<b>60-80%</b>
CAS-nummer: 144-55-8	EG-nummer: 205-633-8
<b>Klassificering</b>	
Ej klassificerat.	

  

<b>SODIUM SULPHITE</b>	<b>20-40%</b>
CAS-nummer: 7757-83-7	EG-nummer: 231-821-4
<b>Klassificering</b>	
Ej klassificerat.	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

**Sammanställningskommentarer** Frivillig avslöjande: SODIUM HYDROGENCARBONATE, SODIUM SULPHITE

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
<b>Förtäring</b>	Försök att framkalla kräkning. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Det finns inga informationer.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## TOKUSO RESIN HARDENER II

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Inga specifika rekommendationer.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras svalt och mörkt ställe(0–25°C, 32–77°F). Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

**Hygienåtgärder** Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## TOKUSO RESIN HARDENER II

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Dammigt pulver
Färg	White
Lukt	Odourless
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 10
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
Kommentarer	Reduktionsmedel.

### 9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
-------------------	-------------------

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reduktionsmedel.
-------------	------------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Okänd.
-------------------------------	--------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## TOKUSO RESIN HARDENER II

**Förhållanden som ska undvikas** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Upphettning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska effekter

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Inte tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte tillgänglig.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte tillgänglig.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inte tillgänglig.

**Genotoxicitet - in vivo** Inte tillgänglig.

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Inte tillgänglig. Inte är etablerad : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

##### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inte tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Inte tillgänglig.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte tillgänglig.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte tillgänglig.

## TOKUSO RESIN HARDENER II

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration                   Inte tillgänglig.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur                   Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter                   Inte tillgänglig.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet                   Inga data tillgängliga.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga                   Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient                   Inte tillgänglig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet                   Det finns inga informationer.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen                   Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter                   Okänd.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder                   Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Generell                   Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

## TOKUSO RESIN HARDENER II

### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Revisionskommentarer

Revisionsdatum 2017-05-19

Revision 2

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.