

Herzieningsdatum 15/12/2022  
Herziening 4

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam TOKUYAMA REBASE II Adhesive

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen **【Medische Hulpmiddelen】** Prothesevoering, een component van kit.  
Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

Ontraden Gebruik Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italië  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

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

Fabrikant: 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

National Poisons Information Centre, The Netherlands  
University Medical Centre Utrecht  
Postbus 85500, Utrecht  
Alarmnummer: +31 30 274 88 88  
Telephone Number: +31 88 755 85 61  
Faxnummer: +31 30 254 15 11  
E-mailadres: [nvic@umcutrecht.nl](mailto:nvic@umcutrecht.nl)  
<http://www.vergiftiging.nl>

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Ontvl. vlst. 2 - H225
Gezondheid voor de mens	EUH066;Oogirrit. 2 - H319;STOT eenm. 3 - H336
Milieu	Niet geclassificeerd.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat ACETON  
ETHYLACETAAT

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

<b>Signaalwoord</b>	Gevaar	
<b>Gevarenaanduidingen</b>		<p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>		<p>P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P403+235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.</p>
<b>Aanvullende Waarschuwingen</b>		<p>P233 In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.</p> <p>P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.</p> <p>P242 Uitsluitend vonkvrijgereedschap gebruiken.</p> <p>P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.</p> <p>P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P370+378 In geval van brand: gebruik schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel om te blussen.</p> <p>P303+361+353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>P304+340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts raadplegen.</p> <p>P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P403+233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>
<b>Aanvullende informatie op het etiket</b>		<p>EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p>
<b>2.3. Andere gevaren</b>		<p>Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.</p> <p>Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.</p>

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

ACETON	40-49%
CAS-nr.: 67-64-1	EG-nr.: 200-662-2
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

<b>ETHYLACETAAT</b>	<b>40-49%</b>
<b>CAS-nr.: 141-78-6</b>	<b>EG-nr.: 205-500-4</b>
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemene informatie**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

##### **Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen.

##### **Inslikken**

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

##### **Contact met de huid**

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen.

##### **Contact met de ogen**

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

##### **Inademing**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

##### **Contact met de huid**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### **Contact met de ogen**

Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen specifieke aanbevelingen.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Blusmiddelen**

Brand kan geblust worden met: Schuim. Kooldioxide of poeder.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

##### **Specifieke gevaren**

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

#### **5.3. Advies voor brandweertieners**

##### **Speciale Brandbestrijdingsprocedures**

Inademing van branddampen vermijden.

##### **Beschermende uitrusting voor brandweertieners**

Draag volledig beschermende kleding.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan op een koele, donkere plaats (0–25°C, 32–77°F). Verwijderd houden van warmtebronnen, direct zonlicht, vonken en open vuur.

#### Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ACETON	MAC	502 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>	1004 ppm	2420 mg/m <sup>3</sup>	
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm	1100 mg/m <sup>3</sup>	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermende uitrusting



##### Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

CCR met patroon voor organische damp.

##### Bescherming van de handen

Gebruik beschermende handschoenen.

##### Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

##### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Vloeistof

**Kleur** Helder Geelachtig

**Geur** Karakteristiek

**Oplosbaarheid** Niet bekend.

**Beginkookpunt en kooktraject (°C)** 57°C

**Smeltpunt (°C)**

Niet bekend.

**Relatieve dichtheid**

Niet bekend.

**Dampdichtheid (lucht=1)**

Niet bekend.

**Dampspanning**

Niet bekend.

**Verdampingssnelheid**

Niet bekend.

**Verdampingsfactor**

Niet bekend.

**pH-Waarde, Geconc. Oplossing**

Niet bekend.

**Viscositeit**

Niet bekend.

**Oplosbaarheid (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)**

Niet bekend.

**Thermische ontledingstemperatuur (°C)**

Niet bekend.

**Geurdrempel, Laag**

Niet bekend.

**Geurdrempel, Hoog**

Niet bekend.

**Vlampunt (°C)** -14°C

**Zelfontstekingstemperatuur (°C)**

Niet bekend.

**Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)**

Niet van toepassing.

**Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)**

Niet van toepassing.

**Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)**

Niet bekend.

**Ontploffingseigenschappen**

Not explosive.

**Andere ontvlambaarheid**

Niet bekend.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet bekend.

#### 9.2. Overige informatie

Niet bekend.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### **10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

LICHT ONTVLAMBAAR!

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

#### **Te Vermijden Materialen**

Sterk oxiderende middelen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Vergiftige gassen worden opgewekt bij verwarming.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Acute toxiciteit - Inslikken**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

#### **Acute toxiciteit - Huidcontact**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Geen gegevens.

#### **Acute toxiciteit - Inademing**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Geen gegevens.

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Huidsensibilisatie gegevens**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Ademhalings sensibiliseringsgegevens**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Carcinogeniteit**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

#### **Lactatie**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### STOT bij eenmalige blootstelling

Berekeningsmethode : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Niet van toepassing.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Plaats(en) van binnendringen : Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet bekend.
Toxiciteit - Vis	Niet bekend.
Toxiciteit - Algen	Niet bekend.
Toxiciteit - Sediment Compartment	Niet bekend.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet bekend.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bekend.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gooi de inhoud / verpakking in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

Niet van de hand doen met huishoudelijk afval. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig

restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk. Zie er op toe dat alle verpakking op een veilige wijze wordt afgevoerd.

### 13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1133

UN-NR. (IMDG) 1133

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

UN-NR. (ICAO) 1133

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam ADHESIVES

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 3  
 ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.  
 ADR-Etiket Nr 3  
 IMDG Klasse 3  
 ICAO Klasse/Divisie 3  
 Etiket Voor Vervoer



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep II  
 IMDG Verpakkingsgroep II  
 ICAO Verpakkingsgroep II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stoffen/Mariene Verontreiniging Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-E, S-D  
 Hazchem Code •3YE  
 Gevaarsnr. (ADR) 33  
 Tunnelbeperkingscode (D/E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-Wetgeving

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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Herzieningscommentaar

Herzieningsdatum 15/12/2022



## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Herziening 4

### Volledige gevarenaanduidingen

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Exoneratieclausule

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens. Deze gegevens zijn echter afkomstig uit verschillende bronnen, waaronder onafhankelijke laboratoria, en worden daarom zonder garantie of waarborg dat zij compleet, accuraat en betrouwbaar zijn gegeven. Tokuyama Dental Corp. heeft op geen enkele wijze getracht de schadelijke aspecten van het onderhavige product achter te houden, maar garandeert dit niet.