

Herzieningsdatum 08/10/2017
Herziening 2

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 Prothesevoering, een component van kit. Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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
<http://www.vergiftigingen.info>

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

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

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

ACETON	30-60%
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

ETHYLACETAAT	30-60%
CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4
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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 ³	1004 ppm	2420 mg/m ³	
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m ³	300 ppm	1100 mg/m ³	

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: FYSISCH EN CHEMISCH 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 H₂O, 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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

Niet bekend.

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

Niet bekend.

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

Niet bekend.

Huidcorrosie/-irritatie:

Niet bekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet bekend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet bekend.

Sensibilisatie van de huid

Niet bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Niet bekend.

Genotoxiciteit - in vivo

Niet bekend.

Kankerverwekkendheid:

Kankerverwekkendheid

Niet bekend.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Gifigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Niet bekend.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Niet bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling:

STOT - Eenmalige blootstelling

Niet bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

Niet bekend.

Gevaar bij inademing:

Viscositeit

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bekend.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bekend.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Niet medegedeeld.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

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. Transportgevaar(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

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

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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningscommentaar

Herzieningsdatum 08/10/2017

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Herziening 2

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.