

Überarbeitet am 15/12/2022

Überarbeitet 4

## SICHERHEITSDATENBLATT TOKUYAMA REBASE II Powder

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname TOKUYAMA REBASE II Powder

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen **【Medizinprodukt】** Material zur Prothesenunterfütterung, ein Komponente des Satzes.  
Nur für zahnärztlichen Gebrauch.

Verwendung nicht empfohlen Nur für bestimmungsgemäße Anwendungen verwenden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

Hersteller 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. Notrufnummer

Giftnotruf München, Toxikologische Abteilung der II  
Medizinischen Klinik rechts der Isar der TU, Ismaninger Str. 22, München  
Notrufnummer: +49 89 192 40  
Telefonnummer: +49 89 4140 2466  
Faxnummer: +49 89 4140 2467  
E-Mail-Adresse: [tox@lrz.tum.de](mailto:tox@lrz.tum.de)  
<http://www.toxinfo.org>

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (EG 1272/2008)

Physikalische und chemische Gefährdungen	Nicht eingestuft.
Für Menschen	Sens. Haut 1 - H317
Für Umwelt	Nicht eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält DIBENZOYLPEROXID

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008



Signalwort

Achtung

## TOKUYAMA REBASE II Powder

<b>Gefahrenhinweise</b>	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Sicherheitshinweise</b>	P280 P261 P302+352 P501	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	P272 P333+313  P363 P321	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Besondere Behandlung (siehe medizinischer Hinweis auf diesem Etikett).
<b>2.3. Sonstige Gefahren</b>	Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind. Endokrinschädigende Eigenschaften: Nicht bekannt.	

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2. Gemische

<b>DIBENZOYLPEROXID</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nr.: 94-36-0	EG-Nr.: 202-327-6
Einstufung (EG 1272/2008) Org. Perox. B - H241 Augenreiz. 2 - H319 Sens. Haut 1 - H317	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Allgemeine Informationen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### **Einatmen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

##### **Verschlucken**

Versuche Erbrechen herbeizuführen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### **Hautkontakt**

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen.

##### **Augenkontakt**

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### **Hautkontakt**

Allergischer Hautausschlag.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine spezifischen Empfehlungen.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Geeignete Löschmittel

Feuer kann gelöscht werden mit: Schaum. CO<sub>2</sub> oder Pulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.

#### Besondere Gefährdungen

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

#### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Immer Vollschutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine spezifischen Empfehlungen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Jede Handhabung muss bei guter Ventilation stattfinden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung an einem kühlen, dunklen Ort (0–25°C, 32–77°F). Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten.

#### Lagerungshinweise

Lagerung: Chemikalienraum.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STANADRD	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert	Anm.
DIBENZOYLPEROXID	AGW		5 mg/m <sup>3</sup>		Kat. I

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung

## TOKUYAMA REBASE II Powder



### Technische Maßnahmen

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

### Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

### Augenschutz

Anerkannte Schutzbrille tragen.

### Andere Schutzmassnahmen

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

### Hygienemaßnahmen

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut verschmutzt ist, sofort mit Seife und Wasser reinigen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen** Pulver, Staub

**Farbe** Rosa

**Geruch** Keine Daten vorhanden.

**Löslichkeit** Keine Daten vorhanden.

#### Siedebeginn und Siedebereich (°C)

Keine Daten vorhanden.

#### Schmelzpunkt (°C)

Keine Daten vorhanden.

#### Relative Dichte

Keine Daten vorhanden.

#### Dampfdichte (Luft=1)

Keine Daten vorhanden.

#### Dampfdruck

Keine Daten vorhanden.

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden.

#### Verdampfungsfaktor

Keine Daten vorhanden.

#### pH-Wert, Konz. Lösung

Keine Daten vorhanden.

#### Viskosität

Keine Daten vorhanden.

#### Wasserlöslichkeit (G/100G, H<sub>2</sub>O 20°C)

Keine Daten vorhanden.

#### Zersetzungstemperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

#### Geruchsschwelle, Untere

Keine Daten vorhanden.

#### Geruchsschwelle, Obere

Keine Daten vorhanden.

#### Flammpunkt (°C)

Keine Daten vorhanden.

#### Selbstentzündungstemperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Explosionsgrenze - Untere (%)

Nicht zutreffend.

### Explosionsgrenze - Obere (%)

Nicht zutreffend.

### Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Keine Daten vorhanden.

### Explosive Eigenschaften

St2, stark

### Anderes Brennverhalten

Keine Daten vorhanden.

### Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Enthält Organische Peroxide/Hydroperoxide.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Gefahr für Staubexplosion.

### 10.2. Chemische Stabilität

Staub kann explosive Mischungen in der Atmosphäre bilden.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefahr für Staubexplosion.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Gegen direktes Sonnenlicht schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu Vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzen werden Giftgase gebildet.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### akute Toxizität - Verschlucken

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

#### akute Toxizität - Hautkontakt

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

#### akute Toxizität - Inhalativ

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

#### schwere Augenschädigung/-reizung

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

#### Daten zur Hautsensibilisierung

Berechnungsmethode : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Daten zur Atemwegsensibilisierung

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### Keimzell-Mutagenität

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### Karzinogenität

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### Reproduktionstoxizität

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### Laktation

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### Aspirationsgefahr

Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert.

### 11.2 Sonstige Angaben

Aufnahmeweg(e) Haut, Augen, Verschlucken, Inhalation, Auswirkungen auf die Gesundheit: Sehen Sie Kapitel 4.2.

Endokrinschädigende Eigenschaften: Nicht bekannt

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Toxizität - Wirbellose Wasserlebewesen	Nicht bekannt.
Toxizität - Fisch	Nicht bekannt..
Toxizität - Algen	Nicht bekannt.
Toxizität - Kompartiment Sedimenten	Nicht bekannt.
Toxizität - Kompartiment Boden	Nicht bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bekannt.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht bekannt.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädigende Eigenschaften

Endokrinschädigende Eigenschaften: Nicht bekannt

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Inhalt/ Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Auf geeignete Weise entsorgen. Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Leere Behälter können Füllgutreste enthalten und damit potenziell gefährlich sein..

#### **13.2 Zusätzliche Informationen**

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Allgemein</b>	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
------------------	---

#### **14.1. UN-Nummer**

Nicht zutreffend.

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht zutreffend.

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Nicht zutreffend.

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht zutreffend.

#### **14.5. Umweltgefahren**

**Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff**

Nein.

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht zutreffend.

#### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

#### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Eu-Rechtsvorschriften**

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### **Revisionsanmerkungen**

Überarbeitet am

15/12/2022

## TOKUYAMA REBASE II Powder

Überarbeitet

4

### Vollständige Gefahrenhinweise

H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf verfügbaren Daten. Da sie aus verschiedenen Quellen stammen, darunter unabhängige Laboratorien, werden sie ohne Garantie auf oder Erklärung von Vollständigkeit, Genauigkeit und Verlässlichkeit angegeben. Tokuyama Dental Corp. hat nicht versucht, die schädlichen Aspekte des hier aufgelisteten Produkts in irgendeiner Weise zu verbergen, übernimmt dafür jedoch keine Garantie.