

Aktualizacja 15/12/2022  
Weryfikacja 4

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA

### TOKUYAMA REBASE II Powder

#### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa TOKUYAMA REBASE II Powder

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Stwierdzone zastosowania** 【Wyrobów Medycznych】 Proteza Liner, składnik zestawu. Tylko dla stomatologów.  
**Zastosowania Odradzane** Używać tylko do określonych zastosowań.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

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

**Producent** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio  
110-0016, Japonia  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Warsaw Poison Information and Control Centre  
Al. Solidarnosci 67, Warszawa  
Numer telefonu alarmowego: +48 22 619 66 54  
Numer telefonu: +48 22 618 77 10  
Numer telefaks: +48 22 618 77 10  
adres e-mail: oit.warszawa@praski.waw.pl

#### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Skin Sens. 1 - H317
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zawiera NADTLENEK DIBENZOILOWY

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P261	Unikać wdychania pyłu.
P302+352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

### Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P333+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P321	Specjalne leczenie (patrz porady medyczne na niniejszej etykiecie).

### 2.3. Inne zagrożenia.

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.  
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie wiadomo.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

<b>NADTLENEK DIBENZOILOWY</b>	<b>1-5%</b>
Numer CAS: 94-36-0	Numer WE: 202-327-6
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacja ogólna

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze.

#### Spożycie

Starać się wywołać wymioty. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.

#### Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### Kontakt ze skórą

Wysypka alergiczna.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie ma szczególnych zaleceń.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Środki gaśnicze

Pożar można ugasić stosując: Piana. Dwutlenek węgla albo suchy proszek.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

#### Zagrożenia specyficzne

Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Szczególne Procedury Gasnicze

Unikać wdychania par z pożaru.

#### Środki ochrony personelu straży pożarnej

Stosować pełną odzież ochronną.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma szczególnych zaleceń.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, zaciemnionym miejscu (0-25°C, 32-77°F). Trzymać z dala od źródeł ciepła, bezpośredniego światła słonecznego, źródła iskier oraz otwartego ognia.

#### Klasa składowania

Magazyn substancji chemicznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
NADTLENEK DIBENZOILOWY	NDS		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

### 8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne

## TOKUYAMA REBASE II Powder



### Techniczne środki ochrony

Zapewnić wystarczającą przeciwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

### Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy.

### Środki ochrony rąk

Używać rękawic ochronnych.

### Środki ochrony oczu

Stosować zatwierdzone okulary ochronne.

### Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

### Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Postać fizyczna</b>	Proszek, pył
<b>Kolor</b>	Różowy
<b>Zapach</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)</b>	Brak danych.
<b>Temperatura topnienia (°C)</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna</b>	Brak danych.
<b>Gęstość pary (powietrze=1)</b>	Brak danych.
<b>Prężność pary</b>	Brak danych.
<b>Prędkość parowania</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik Parowania</b>	Brak danych.
<b>Wartość pH, Roztwór Stezony</b>	Brak danych.
<b>Lepkość</b>	Brak danych.
<b>Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh<sub>2</sub>O 20°C)</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozpadu (°C)</b>	Brak danych.
<b>Próg Zapachu, Dolny</b>	Brak danych.
<b>Próg Zapachu, Górny</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu (°C)</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu (°C)</b>	Brak danych.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Granica Zapalności – Dolna(%)

Nie stosuje się.

### Granica Zapalności – Górna(%)

Nie stosuje się.

### Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

### Właściwości wybuchowe

St2, silny

### Inna palność

Brak danych.

### Właściwości utleniające

Brak danych.

Zawiera Nadtlenki / hydronadtlenki organiczne.

## 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Ryzyko wybuchu pyłu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę w atmosferze.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu pyłu.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Chronić przed światłem słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

#### Materiały, Których Należy Unikac

Silne środki utleniające.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek ogrzewania powstają toksyczne gazy.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra - Połknięcie

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

#### Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

#### Toksyczność ostra - Wdychanie

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Dane dotyczące uczulenia skóry

Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Działanie rakotwórcze

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Laktację

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Nie dotyczy.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Droga(i) wniknięcia : Skóra , Oczy , Spożycie , Inhalacyjnie , Efekty zdrowotne: Patrz sekcja 4.2.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie wiadomo.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność - Bezkręgowce wodne	Nie wiadomo.
Toksyczność - Ryba	Nie wiadomo.
Toksyczność - Glony	Nie wiadom
Toksyczność - Element Osad	Nie wiadomo.
Toksyczność - Element lądowy	Nie wiadomo.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie wiadomo.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie wiadomo.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie wiadomo.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wiadomo.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

## TOKUYAMA REBASE II Powder

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zawartość/ pojemnik zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Usuwać odpady w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów. Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Puste pojemniki lub ich wkładki mogą zawierać resztki produktu i tym samym mogą być niebezpieczne. Należy zapewnić bezpieczną likwidację wszystkich opakowań.

#### **13.2 Dodatkowe informacje**

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### **Ogólne**

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie stosuje się.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie stosuje się.

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie stosuje się.

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie stosuje się.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

#### **Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze**

Nie.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie stosuje się.

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie stosuje się.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

##### **Prawodawstwo UE**

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Uwagi O Wersji**

Aktualizacja

15/12/2022

## TOKUYAMA REBASE II Powder

Weryfikacja

4

### Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H241 Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

### Odrzucenie Odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte zostały na bieżącym stanie wiedzy. Jednakże, jak podają różne źródła, w tym niezależne laboratoria, informacje te nie muszą być uważane za kompletne, dokładne i mogą być uzupełnione w innym czasie. Tokuyama Dental Corp. nie usiłowała w żaden sposób ukryć szkodliwych aspektów przedstawionych tutaj produktów, ale nie gwarantuje, że takowe nie istnieją.