

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

**Stwierdzone zastosowania** 【Wyrobów Medycznych】 Stomatologiczny system wiążący. 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 dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Włochy  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**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.p

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Liq. 3 - H226
Zdrowie ludzi	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Zawiera** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOXY-2,1-ETHANEDIYL)  
BISMETHACRYLATE  
METAKRYLAN METYLU

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

Hasło ostrzegawcze	Uwaga
<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P403+233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.
<b>Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego sprzętu przeciwwybuchowego.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P272	Zanieczyszczonej odzieżyochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
P321	Specjalne leczenie (patrz porady medyczne na niniejszej etykiecie).
P370+378	W przypadku pożaru: Stosować pianę, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgłą wodną do tłumienia ognia.
P302+352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303+361+353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P403+235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
<b>2.3. Inne zagrożenia</b>	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. Mieszanki

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE</b>	<b>10-30%</b>
<b>Numer CAS: 41637-38-1</b> <b>Numer WE: 609-946-4</b>	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	
<b>1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID</b>	<b>10-30%</b>
<b>Numer CAS: 108362-85-2</b> <b>Numer WE:</b>	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>Numer CAS: 128-37-0</b> <b>Numer WE: 204-881-4</b>	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>	<b>30-60%</b>
<b>Numer CAS: 52628-03-2</b> <b>Numer WE: 258-053-2</b>	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>METAKRYLAN METYLU</b>	<b>5-10%</b>
<b>Numer CAS: 80-62-6</b> <b>Numer WE: 201-297-1</b>	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	

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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Wdychanie

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

### Spożycie

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). 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**

### Wdychanie

Podrażnienie nosa, krtani i dróg oddechowych.

### Kontakt ze skórą

Podrażnienie skóry. Wysypka alergiczna.

### Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

## **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**

#### Środki gaśnicze

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

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

#### Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>).

#### Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

PRODUKT ŁATWOPALNY.

#### 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 odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskiei, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Nie zanieczyszczaj źródeł wody ani kanalizacji.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

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

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Należy zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej i iskiei. Nie stosować narzędzi ręcznych, które generują iskry; stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektryczny. Zbiorniki magazynowe i inne pojemniki muszą być uziemione. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu w temperaturze od 0 do 10°C (32 to 50°F). Trzymać z dala od źródeł ciepła, bezpośredniego światła słonecznego, źródła iskiei oraz otwartego ognia.

#### Klasa składowania

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

### 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
METAKRYLAN METYLU	NDS		100 mg/m <sup>3</sup>		300 mg/m <sup>3</sup>	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Wyposażenie ochronne



#### Techniczne środki ochrony

Zapewnić wystarczającą przeciwwybuchową 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

Postać fizyczna	Płyn
Kolor	Jasny (albo błydy) Żółty
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Brak danych.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)**

Brak danych.

**Temperatura topnienia (°C)**

Brak danych.

**Gęstość względna** 1.17

**Gęstość pary (powietrze=1)**

Brak danych.

**Prężność pary**

Brak danych.

**Prędkość parowania**

Brak danych.

**Współczynnik Parowania**

Brak danych.

**Wartość pH, Roztwór Stezony** < 7

**Lepkość**

Brak danych.

**Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh<sub>2</sub>O 20°C)**

Brak danych.

**Temperatura rozpadu (°C)**

Brak danych.

**Próg Zapachu, Dolny**

Brak danych.

**Próg Zapachu, Górny**

Brak danych.

**Temperatura zapłonu (°C)** 33.0°C

**Temperatura samozapłonu (°C)**

Brak danych.

**Granica Zapalności – Dolna(%)**

Nie stosuje się.

**Granica Zapalności – Górna(%)**

Nie stosuje się.

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

Brak danych.

**Właściwości wybuchowe**

Brak danych.

**Inna palność**

Brak danych.

**Właściwości utleniające**

Brak danych.

### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Może ulegać polimeryzacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

PRODUKT ŁATWOPALNY.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 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

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Materialy, 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 : Działa drażniąco na skórę.

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

Zatwierdzono metodę : Działa drażniąco na oczy.

#### **Dane dotyczące uczulenia skóry**

Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **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 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### **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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### **12.1 Toksyczność**

Toksyczność - Bezkręgowce wodne	Nie wiadomo.
Toksyczność - Ryba	Nie wiadomo.
Toksyczność - Glony	Nie wiadomo.
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.

### 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

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

Nr UN (ADR/RID/ADN)	1133
Nr UN (IMDG)	1133
Nr UN (ICAO)	1133

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

Prawidłowa nazwa przewozowa ADHESIVES

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

Klasa ADR/RID/ADN	3
Klasa ADR/RID/ADN	Klasa 3: Ciecze łatwo palne.
Nr Znaku ADR	3
Klasa IMDG	3
Klasa/Dział ICAO	3
Znaki Ostrzegawcze W Transporcie	



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania ADR/RID/ADN	III
Grupa pakowania IMDG	III
Grupa pakowania ICAO	III

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze  
Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

EMS	F-E, S-D
Kod Zagr. Chemicznego	•3YE
Nr zagrożenia (ADR)	30
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

**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
Weryfikacja	3

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 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.