

Aktualizacja 08/10/2017
Weryfikacja 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI TOKUYAMA REBASE II Adhesive

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa TOKUYAMA REBASE II Adhesive

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Proteza Liner, składnik zestawu. Tylko dla stomatologów.

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. 2 - H225
Zdrowie ludzi	EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera ACETON
OCTAN ETYLU

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/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+235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

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.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
P370+378	W przypadku pożaru: Stosować pianę, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgłą wodną do tłumienia ognia.
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.
P337+313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

ACETON	30-60%
Numer CAS: 67-64-1	Numer WE: 200-662-2
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

OCTAN ETYLU	30-60%
Numer CAS: 141-78-6	Numer WE: 205-500-4
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	

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

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

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Kontakt ze skórą

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

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.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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 pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.

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 przesytać do pojemników. Nie zanieczyszczać 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

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 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
ACETON	NDS		600 mg/m ³		1800 mg/m ³	
OCTAN ETYLU	NDS		200 mg/m ³		600 mg/m ³	

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

Respirator chemiczny z wkładem chroniącym od par organicznych.

Środki ochrony rąk

Używać rękawic ochronnych.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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	Bezbarwny Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	57°C
Temperatura topnienia (°C)	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość pary (powietrze=1)	Brak danych.
Prężność pary	Brak danych.
Prędkość parowania	Brak danych.
Współczynnik Parowania	Brak danych.
Wartość pH, Roztwór Stezony	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh₂O 20°C)	Brak danych.
Temperatura rozpadu (°C)	Brak danych.
Próg Zapachu, Dolny	Brak danych.
Próg Zapachu, Górny	Brak danych.
Temperatura zapłonu (°C)	-14°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	Not explosive.
Inna palność	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

SUBSTANCJA WYSOCE ŁATWO PALNA!

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

Materiały, Których Należy Unikac

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek ogrzewania powstają toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak danych.

Działanie uczulające na skórę

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Brak danych.

Genotoksyczność - In vivo

Brak danych.

Rakotwórczość:

Rakotwórczość

Brak danych.

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

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna – Rozwój

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

STOT - Narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

STOT - Narażenie powtarzane

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Lepkość

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Brak danych.

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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	



14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS	F-E, S-D
Kod Zagr. Chemicznego	•3YE
Nr zagrożenia (ADR)	33
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

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.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

Aktualizacja	08/10/2017
Weryfikacja	2

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

Aktualizacja 03/10/2017
Weryfikacja 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI TOKUYAMA REBASE II Liquid

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa TOKUYAMA REBASE II Liquid

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Proteza Liner, składnik zestawu. Tylko dla stomatologów.

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.pl

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008

Żaden piktogram nie jest wymagany.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208

Zawiera MEQUINOL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

TOKUYAMA REBASE II Liquid

2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE	30-60%
Numer CAS: 21282-97-3	Numer WE: 244-311-1
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	
MEQUINOL	< 1%
Numer CAS: 150-76-5	Numer WE: 205-769-8
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
N,N-DIETHYL-p-TOLUIDINE	< 1%
Numer CAS: 613-48-9	Numer WE: 210-345-0
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Rep. 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE	30-60%
Numer CAS: 65833-30-9	Numer WE:
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	

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. Zapewnić opiekę lekarską.

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

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Informacja ogólna

Brak danych.

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, CO₂).

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

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
MEQUINOL	NDS		5 mg/m ³			

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.

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	Przejrzysty płyn
Kolor	Żółtawy
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Brak danych.
Temperatura topnienia (°C)	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość pary (powietrze=1)	Brak danych.
Prężność pary	Brak danych.
Prędkość parowania	Brak danych.
Współczynnik Parowania	Brak danych.
Wartość pH, Roztwór Stezony	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh₂O 20°C)	Brak danych.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Temperatura rozpadu (°C)

Brak danych.

Próg Zapachu, Dolny

Brak danych.

Próg Zapachu, Górny

Brak danych.

Temperatura zapłonu (°C) 178 °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

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

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

Materiały, Których Należy Unikac

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek ogrzewania powstają toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Brak danych.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak danych.

Działanie uczulające na skórę

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Brak danych.

Genotoksyczność - In vivo

Brak danych.

Rakotwórczość:

Rakotwórczość

Brak danych.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna – Rozwój

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

STOT - Narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

STOT - Narażenie powtarzane

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Lepkość

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Brak danych.

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

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.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacja	03/10/2017
Weryfikacja	3

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w przypadku kontaktu ze skórą.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów <<Organs>> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, wywołując 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.

Aktualizacja 08/10/2017
Weryfikacja 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI 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 Proteza Liner, składnik zestawu. Tylko dla stomatologów.

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.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 odzieżyochronnej 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

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

NADTLENEK DIBENZOILOWY	1-5%
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 ³		10 mg/m ³	

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

Postać fizyczna	Proszek, pył
Kolor	Różowy
Zapach	Brak danych.
Rozpuszczalność	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Brak danych.
Temperatura topnienia (°C)	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość pary (powietrze=1)	Brak danych.
Prężność pary	Brak danych.
Prędkość parowania	Brak danych.
Współczynnik Parowania	Brak danych.
Wartość pH, Roztwór Stezony	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh₂O 20°C)	Brak danych.
Temperatura rozpadu (°C)	Brak danych.
Próg Zapachu, Dolny	Brak danych.
Próg Zapachu, Górny	Brak danych.
Temperatura zapłonu (°C)	Brak danych.
Temperatura samozapłonu (°C)	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 Unikać

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek ogrzewania powstają toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak danych.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Działanie uczulające na skórę

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Brak danych.

Genotoksyczność - In vivo

Brak danych.

Rakotwórczość:

Rakotwórczość

Brak danych.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna – Rozwój

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

STOT - Narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

STOT - Narażenie powtarzane

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Lepkość

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Brak danych.

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

TOKUYAMA REBASE II Powder

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

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

08/10/2017

TOKUYAMA REBASE II Powder

Weryfikacja

2

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.

Aktualizacja 03/10/2017
Weryfikacja 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI TOKUSO RESIN HARDENER-II

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa TOKUSO RESIN HARDENER-II

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Proteza Liner, składnik zestawu. Tylko dla stomatologów.

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.pl

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008

Żaden piktogram nie jest wymagany.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SODIUM HYDROGENCARBONATE	60-80%
Numer CAS: 144-55-8 Numer WE: 205-633-8	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	

SODIUM SULPHITE	20-40%
Numer CAS: 7757-83-7 Numer WE: 231-821-4	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	

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. Zapewnić opiekę lekarską.

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

Informacja ogólna

Brak danych.

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, CO₂).

Zagrożenia specyficzne

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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). Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

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

Uwagi O Składnikach

Nie zanotowano limitów narażenia dla składnika (składników).

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.

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.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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	Proszek, pył
Kolor	Biały
Zapach	Bezwonny
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	
	Brak danych.
Temperatura topnienia (°C)	
	Brak danych.
Gęstość względna	
	Brak danych.
Gęstość pary (powietrze=1)	
	Brak danych.
Prężność pary	
	Brak danych.
Prędkość parowania	
	Brak danych.
Współczynnik Parowania	
	Brak danych.
Wartość pH, Roztwór Stężony	10
Lepkość	
	Brak danych.
Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh₂O 20°C)	
	Brak danych.
Temperatura rozpadu (°C)	
	Brak danych.
Próg Zapachu, Dolny	
	Brak danych.
Próg Zapachu, Górny	
	Brak danych.
Temperatura zapłonu (°C)	
	Brak danych.
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.
Inne Informacje	Czynniki redukujące.

9.2. Inne informacje

Brak danych.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Czynniki redukujące.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

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

Materiały, których należy unikać

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek ogrzewania powstają toksyczne gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Brak danych.

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak danych.

Działanie uczulające na skórę

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Brak danych.

Genotoksyczność - In vivo

Brak danych.

Rakotwórczość:

Rakotwórczość

Brak danych.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Brak danych.

Toksyczność reprodukcyjna – Rozwój

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

STOT - Narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

STOT - Narażenie powtarzane

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Lepkość

Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Brak danych.

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Nie ma danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne

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

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

Aktualizacja 03/10/2017

Weryfikacja 3

Pełne brzmienie zwrotów H

NC Nie sklasyfikowane.

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.