

Aktualizacja 15/12/2022
Weryfikacja 4

KARTA BEZPIECZEŃSTWA

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 【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 ZAGROZEŃ

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 | Wysoce 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

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

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ACETON | 40-49% |
| 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 | 40-49% |
| 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 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 : Działa drażniąco na oczy.

Dane dotyczące uczulenia skóry

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

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.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Zatwierdzono metodę : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 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

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 | 15/12/2022 |
| Weryfikacja | 4 |

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.