

Aktualizacja 15/12/2022
Weryfikacja 5

KARTA BEZPIECZEŃSTWA 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 【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	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

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

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: Pianę. 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 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. Brak danych.

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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Brak danych.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

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 15/12/2022

Weryfikacja 5

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.