

**ESTELITE POSTERIOR**

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa Produktu ESTELITE POSTERIOR

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania Zidentyfikowane **[Wyrobów Medycznych]** Materiał rekonstrukcyjny na bazie żywicy. Tylko dla stomatologów.

Zastosowania Odradzane Używać tylko do określonych zastosowań.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent

Identyfikacja Przedsiębiorstwa Tokuyama Dental Corporation

Adres producenta 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Kod pocztowy 110-0016

Telefon: +81-3-3835-2261

Faks +81-3-3835-2265

E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Dostawca

Identyfikacja Przedsiębiorstwa Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Adres dostawcy Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Kod pocztowy 36066

Telefon: +39-0444-659650

Faks +39-0444-750345

E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Nr Telefonu Alarmowego +48 22 619 66 54

Kontakt 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](mailto:oit.warszawa@praski.waw.pl)

Krajowe centrum reagowania

Adres

Bureau for Chemical Substances

30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland

Nr Telefonu Alarmowego

+00 48 42 2538 400

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2 Elementy oznakowania**Nazwa Produktu Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)  
ESTELITE POSTERIOR

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrozenia



GHS07

Hasło(-a) Ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrozenia

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P302+352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

**2.3 Inne zagrożenia**

**ESTELITE POSTERIOR**

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

**2.4 Dodatkowe informacje**

Zawiera:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE,  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,  
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2 Mieszanki**

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Nr EC / Nr Rejestracyjny REACH	% W/W	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	70-90	Niesklasyfikowany.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	5-15	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	1-5	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.5	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Specyficzne stężenia graniczne	Czynnik-M	OTO
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		Czynnik-M: 1 (toksyczność przewlekła)	

Nie zawiera substancji vPvB niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Nie zawiera substancji niesklasyfikowanych unijnymi limitami narażenia w miejscu pracy.

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne

Opis środków pierwszej pomocy : Ratownicy powinni podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa, aby uniknąć zagrożenia dla swojego zdrowia. Jeśli nie ustępują objawy/ oznaki, skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie

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

Połknięcie

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

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

**ESTELITE POSTERIOR**

Kontakt ze skórą

Wysypka alergiczna.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Wskazówki dla lekarza

Brak szczególnych zaleceń. Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie Środki Gaśnicze

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

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie wiadomo.

**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, sprzęt ochronny 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 na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

**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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Środki ostrożności dotyczące magazynowania

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.

Temperatura przechowywania

0-25°C

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

Materiały niezgodne

Nadtlenek organiczny, Środek utleniający, Kwasy, Zasady.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

【Wyrobów Medycznych】 Materiał rekonstrukcyjny na bazie żywicy. Tylko dla stomatologów.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenia						
SUBSTANCJA.	Nr CAS	NDS (8 godz. TWA ppm)	NDS (8 godz. TWA mg/m3)	NDSch (ppm)	NDSch (mg/m3)	Uwaga:
MEQUINOL	150-76-5		5			Skóra
TITANIUM DIOXIDE (frakcja wdychalna)	13463-67-7		10			

Region

Źródło

EU

Wskazująca Wartość Graniczna Narażenia Zawodowego

Poland

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 15 stycznia 2020 r.

Uwaga

Uwagi

IOELV

Wskazująca Wartość Graniczna Narażenia Zawodowego

skóra

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

**ESTELITE POSTERIOR**





NDS

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

**8.2 Kontrola narażenia**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić wystarczającą przeciwwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

## 8.2.2. Środki ochrony osobistej

	Ochrona Oczu	Stosować zatwierdzone okulary ochronne. Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy. Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).
	Ochronę skóry	Używać rękawic ochronnych. Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą. Nosić ubranie ochronne i rękawice: Nieprzepuszczalne rękawice (EN 374). Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Rękawice powinny być regularnie zmieniane, aby uniknąć problemów z przesiąkaniem. Nosić fartuch i buty odporne na działanie rozpuszczalnika.
	Ochronę dróg oddechowych	Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy.
	Zagrożenia termiczne	W razie pożaru należy założyć samoistny aparat oddechowy.
	Środki higieny	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.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Pasta
Barwa	Żółtawobiały,
Zapach	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Palność	Brak danych.
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie stosuje się.
Temperatura Zapłonu	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura Rozkładu	Brak danych
pH	Uzyskanie danych jest technicznie niemożliwe.
Lepkość Kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Brak danych. Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość lub gęstość względna	2.1
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych.

**9.2 Inne informacje**

Brak danych.

**ESTELITE POSTERIOR****SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Może ulegać polimeryzacji. Może gwałtownie reagować z: Utleniacze, Organiczne nadtlarki/wodronadtlenki.

**10.2 Stabilność Chemiczna**

Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Chronić przed światłem słonecznym.

**10.5 Materiały niezgodne**

Silne utleniacze

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Ogrzewaniu może towarzyszyć wydzielanie następujących produktów: Toksyczne gazy i opary.

**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.

Toksyczność ostra - Wdychanie

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

Dane dotyczące uczulenia skóry

Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dane dotyczące uczulenia układu

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

oddechowego

Działanie mutagenne na komórki

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

rozdrodzce

Działanie rakotwórcze

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

**TITANIUM DIOXIDE****Toksyczność ostra – przez wdychanie**

ATE przez wdychanie(pył/mgla mg/l) 1,5

**Rakotwórczość**

Rakotwórczość wg IARC: IARC Grupa 2B: Możliwie rakotwórcze dla człowieka.

Rakotwórczość wg NTP: Uzasadnione podejrzenie o działanie rakotwórcze u ludzi.

OSHA Carcinogenicity : Nie ujęto w wykazie.

**2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (Nr CAS: 128-37-0)****Rakotwórczość**

Rakotwórczość wg IARC : IARC Grupa 3 :

Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Rakotwórczość wg NTP : Samiec: szczurów-negatywny, myszy-negatywny

Samice: szczury-negatywny, myszy-negatywny

OSHA Carcinogenicity : Nie ujęto w wykazie.

Szkodliwe działanie na rozrodzność

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

Laktację

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

docelowe – narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

docelowe – narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Droga(i) wniknięcia

Skóra , Oczy , Spożycie , Inhalacyjnie , Efekty zdrowotne: Patrz sekcja 4.2.

Inne zagrożenia

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie wiadomo.

**ESTELITE POSTERIOR****SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

Toksyczność - Bezkręgowce wodne	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Ryba	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Glony	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Element Osad	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Element lądowy	Niesklasyfikowany.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

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**

Brak danych.

**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**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie wiadomo.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nieznane.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. 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.

**13.2 Dodatkowe informacje**

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

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****Ogólne**

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

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 opakowaniowa**

Nie stosuje się..

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie stosuje się.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie stosuje się.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania

Lista kandydata substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Niewymienione
REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń	Niewymienione

**ESTELITE POSTERIOR**

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów	Nie dotyczy.
Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Rozporządzenie (uE) NR 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych	Niewymienione
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	Niewymienione
Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów	Niewymienione
Dyrektywa Rady 93/42/EWG.	Produkt ten jest wyrobem medycznym w rozumieniu dyrektywy 93/42/ECC (MDD), który jest inwazyjny lub stosowany w bezpośrednim kontakcie fizycznym z ciałem ludzkim, a zatem jest wyłączony z wymogów klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP; Artykuł 1, ustęp 5). Chociaż nie jest to wymagane, produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP

**Przepisy krajowe**

Inne

Nie wiadomo.

**15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego REACH nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt:

Zalecenie odnośnie szkolenia:

Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Data pierwszego wydania :

29-10-2014

Data aktualizacji:

15-12-2022

Aktualizacja ( PL ):

4

**LEGENDA**

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia



GHS07:

GHS08: GHS: Zagrożenie dla zdrowia

GHS09: GHS: Środowisko

Klasyfikacja zagrożenia

Acute Tox. 4 : Toksyczność ostra, Kategoria 4

Skin Irrit. 2 : Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2

Skin Sens. 1 : Działanie uczulające skórę, Kategoria 1

Eye Irrit. 2 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;, Kategoria 3

Carc. 2 : rakotwórcze, Kategoria 2

Aquatic Chronic 1 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 1

Aquatic Chronic 3 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 3

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**ESTELITE POSTERIOR**

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
 H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
 P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.  
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).  
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Skróty

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.  
 ADN : Europejskiego porozumienia w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
 ADR : Europejskiej Umowy Dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych  
 OTO : Oszacowana Toksyczność Ostra  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
 DNEL : Pochodny poziom nie powodujący zmian  
 WE : Wspólnotę Europejską  
 EINECS : Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
 IATA : Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
 IBC : Pojemnik do ładunków masowych  
 ICAO : Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  
 IMDG : Międzynarodowego Morskiego Towarów Niebezpiecznych  
 NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie  
 PBT : Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne  
 PNEC : Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku  
 REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów  
 RID : Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
 NDSCh : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
 STOT : Swoista toksyczność w narządzie docelowym  
 UN : Organizacja Narodów Zjednoczonych  
 vPvB : bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji  
 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki  
 Zastrzeżenia

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.