

OMNICHROMA

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 OMNICHROMA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowania 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

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 ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nazwa Produktu OMNICHROMA

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj

Zagrożenia



GHS07

Hasło(-a) Ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zagrożenia

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.

Ostrożności

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

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

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

OMNICHROMA

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nie wiadomo.

2.4 Dodatkowe informacje

Zawiera:

7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE,
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
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
COMPOSITE FILLER	-	-	40-60	Not Classified	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Not Classified	-
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13- DIOXO-3,14-DIOXA-5,12- DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	10-25	Skin Sens. 1 H317	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
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

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Kontakt ze Skórą

Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem.

Kontakt z Oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

Połknięcie

Starać się wywołać wymioty. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

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

Wskazówki dla lekarza

Brak szczególnych zaleceń. Leczyć objawowo.

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

OMNICHROMA

Odpowiednie Środki Gaśnicze	Gasić przy użyciu następujących środków: Piana. Dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie wiadomo.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Szczególne zagrożenia	Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Działania ochronne podczas gaszenia	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru.
pożaru	
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić kombinezon ochronny.

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 informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
- 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 rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Wylimitować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Wszystkie prace powinny odbywać się wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Środki ostrożności dotyczące magazynowania
Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w temperaturach między 0°C/32°F a 25°C/77°F. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Temperatura przechowywania (°C) 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.
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

OMNICHROMA**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. W celu określenia skuteczności wentylacji niezbędny może być monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny lub inny sposób kontroli i/lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. Sprzęt ochrony osobistej musi być stosowany wyłącznie wtedy, gdy narażenie pracownika nie może być odpowiednio kontrolowane przez techniczne środki kontroli.

8.2.2. Środki ochrony osobistej

Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

	Ochrona Oczu	Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ścisłe dopasowane okulary ochronne.
	Ochronę skóry	Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Zaleca się częste zmiany. Odpowiednie obuwie i dodatkowa odzież ochronna zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że zanieczyszczenie skóry jest możliwe.
	Ochronę dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140.
	Zagrożenia termiczne	W razie pożaru należy założyć samoistny aparat oddechowy.
	Środki higieny	Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Powinny być przeprowadzane profilaktyczne przemysłowe badania lekarskie. Ostrzec personel sprząający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.

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	Biały do lekko żółtawy
Zapach	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne.
Palność	Niedostępne.
Dolna i górna granica wybuchowości	Niedostępne.
Temperatura Zapłonu	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.

OMNICHROMA

Temperatura Rozkładu	Niedostępne.
pH	Uzyskanie danych jest technicznie niemożliwe.
Lepkość Kinematyczna	Niedostępne.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Niedostępne.
	Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Niedostępne.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Niedostępne.
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość lub gęstość względna	1.8
Względna gęstość pary	Niedostępne.
Charakterystyka cząsteczek	Niedostępne.
9.2 Inne informacje	Niedostępne.

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 źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. 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 oddechowego	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie rakotwórcze	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. <u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (Nr CAS: 128-37-0)</u> <u>Rakotwórczość</u> 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
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Laktację	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

OMNICHROMA

Droga(i) wniknięcia
Inne zagrożenia

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.
Współczynnik podziału Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie są znane.

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 dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy..

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 kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Niewymienione
REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz	Niewymienione

OMNICHROMA

substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń	
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-CRESOL (2440-22-4),
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 :

15-09-2018

Data aktualizacji:

15-12-2022

Aktualizacja (PL):

2

LEGENDA

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



Klasyfikacja zagrożenia

GHS07:

GHS08: GHS: Zagrożenie dla zdrowia

GHS09: GHS: Środowisko

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

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

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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.

OMNICHROMA

Skróty

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.

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 : Trwale, 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 Trwale 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.