

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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 TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane 【Wyrob ów Medycznych】 Stomatologiczny system wiążący. Tylko dla stomatolog ów.

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) Flam. Liq. 2 :Wysoco twpalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2 :Działa drażniąco na skóre.
Skin Sens. 1 :Może powodowa reakcj alergiczną skóry.
Eye Irrit. 2 :Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 :Może wywoywa uczucie senności lub zawroty głowy.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**2.2 Elementy oznakowania**

Nazwa Produktu	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A	
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożeń		
	GHS02	GHS07
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo	
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożeń	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.	

2.3 Inne zagrożenia

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

2.4 Dodatkowe informacje

Zawiera: Aceton; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediol)] bismethacrylate; metakrylan 2-hydroksyetylu; 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.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

3.2 Mieszaniny

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
Aceton	67-64-1	200-662-2	35-55	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	5-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
metakrylan 2-hydroksyetylu	868-77-9	212-782-2	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Mekwinol	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-krezol	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
Mekwinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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 og dne

Opis środków pierwszej pomocy : Przed udzieleniem pierwszej pomocy ratownicy powinni założyć zatwierdzone środki ochrony dróg oddechowych przed wejściem na obszar skażony. Jeśli nie ustępują objawy/oznaki, skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku z tego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze Skórą

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Postępowanie szczególne : Przestrzegać wskazówek na etykiecie i instrukcji obsługi.

Kontakt z Oczami

Jeśli substancja dostała się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

przez okres kilku minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pokknięcie Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Alergiczne zapalenie skóry. Podrażnienie skóry .Podrażnienie oczu .Ślinotok.
Kaszel. Senność. Zawroty głowy. Ból głowy. Ból gardła. Mdłości. Wymioty.

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

Postępowanie szczególne : Przestrzegać wskazówek na etykiecie i instrukcji obsługi. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Leczyć objawowo.

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

Odpowiednie Środki Gaśnicze Dwutlenek węgla, Suchy proszek, Rozpylona woda, Piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze Rozpylony strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysocze łatwopalna ciecz i pary. Może ulec rozkładowi w ogniu, wydzielając trujące i drażniące opary. Ogrzewanie może spowodować wzrost ciśnienia i pęknięcie.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Utrzymywać pozycję pod wiatr. Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Jeśli jest to bezpieczne, pojemniki powinny zostać usunięte z obszaru ognia ponieważ mogą ulec rozerwaniu.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odzież ochronną zgodnie z sekcją 8. Unikać czynności która by zagrażała własnemu bezpieczeństwu. Ewakuować teren. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Unikać wdychania oparów. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji na zewnątrz lub do zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Nosić odzież ochronną zgodnie z sekcją 8. Zakaz stosowania otwartego ognia, obecności iskier i palenia tytoniu. Bezpieczny sposób postępowania wymaga: Usunąć źródła zapłonu. Używać nieiskrzących narzędzi. Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału. Umieścić w szczelnie zamykanym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Umyć się dokładnie po

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

kontakcie z wyciekami. Postępowanie z odpadami : Patrz Sekcja: 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Również Sekcja 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Używać nieiskrzących narzędzi. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarciu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyносить poza miejsce pracy. Przechowywać pojemniki dobrze uszczelnione, gdy nie są używane. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od bezpośrednich promieni słońca. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w suchym miejscu.

Temperatura przechowywania

Temperatura przechowywania (°C) : 0-25

Czas przechowywania

Trwa 7 w warunkach normalnych.

Materia 7 niezgodne

Nadtlenek organiczny, Środek utleniający, Kwasy, Zasady.

7.3 Szczeg 7ne zastosowanie(-a) ko7cowe

【Wyrob 7w Medycznych】 Stomatologiczny system wi7z7ący. Tylko dla stomatolog 7w.

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:
Aceton	67-64-1		600		1800	
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
4-Metoksyfenol	150-76-5		5			sk 77a

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).



Ochronę skóry

Nosić ubranie ochronne i rękawice: Nieprzepuszczalne rękawice (EN 374). Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne 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

Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych. Nosić odpowiednie maski, jeśli wentylacja nie jest wystarczająca, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnych wartości.



Zagrożenia termiczne

W razie pożaru należy założyć samoistny aparat oddechowy.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Stan skupienia	Ciecz.
Barwa	Żółty
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie wiadomo.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie wiadomo.
Palność	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie wiadomo.
Temperatura Zapłonu	-15.5 °C
Temperatura samozapłonu	Nie wiadomo.
Temperatura Rozkładu	Nie wiadomo.
pH	Nie wiadomo.
Lepkość Kinematyczna	Nie wiadomo.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Nie wiadomo. Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie wiadomo.
Prężność par	Nie wiadomo.
Gęstość lub gęstość względna	Gęstość względna : 0.97
Względna gęstość pary	Nie wiadomo.
Charakterystyka cząsteczek	Nie wiadomo.
9.2 Inne informacje	Brak.

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

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

10.2 Stabilność Chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać tarcia, iskier czy innych źródeł zapłonu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośrednich promieni słonecznych. Unikać kontaktu z wilgocią.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, Kwasy, Zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Spalanie lub rozkład termiczny może spowoduje powstanie trujących oparów.
Gazy/opary toksyczne (Tlenek węgla, Dwutlenek węgla) .

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra - Połknięcie	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany. Zatwierdzono metodę : Obliczone Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Calc ATE - 555556
Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Toksyczność ostra - Wdychanie	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zatwierdzono metodę : Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zatwierdzono metodę : Działa drażniąco na oczy.
Dane dotyczące uczulenia skóry	Zatwierdzono metodę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.
Działanie mutagenne na komórki	Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

rozrodcze

Działanie rakotwórcze

Zatwierdzono metodę : Niesklasyfikowany.

2,6-di-tert-butylo-p-krezol (Nr CAS: 128-37-0)

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

Zatwierdzono metodę : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

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 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

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 zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Puste pojemniki lub ich wkładki mogą zawierać resztki produktu i tym samym mogą być

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

niebezpieczne. Przetwarzać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Kontenerów, nawet jeżeli są puste, nie wolno przebijać lub niszczyć za pomocą ognia. Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. NIE przekazywać na wysypiska. Normalne zniszczenie w drodze spoielenia przez autoryzowaną firmę utylizacji odpadów. Wysłać do licencjonowanych podmiotów zajmujących się recyklingiem, zgłaszających reklamację lub spalarni. Składować na odpowiednim wysypisku śmieci.

13.2 Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nr ONZ (UN) 1133

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADHESIVES

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID

Klasa ADR/RID 3

Kod klasyfikacji ADR F1

Specjalne Regulacje 640D

Ilości ograniczone 5 L

Ilości wyłączone E2

Kod Sytuacji Awaryjnej 8YE

Mieszane instrukcje pakowania dla

opakowań

P001 IBC02 R001

Szczególne przepisy pakowania dla

opakowań

PP1

Mieszane instrukcje pakowania dla

opakowań

MP19

Instrukcje pakowania dla cystern

przenośnych

T4

Szczególne przepisy dla cystern

przenośnych

TP1 TP8

Kod zbiornika dla cystern

Szczególne przepisy dla cystern

LGBF

Pojazd do przewozu w cysternie

FL

Kategoria transportowa ADR

2

Tunnel Restriction Code

D/E

Szczególne przepisy przewozu -

opakowania

Szczególne przepisy przewozu - luzem

Szczególne przepisy przewozu -

za ładunek, wyładunek i obsługa ładunku

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Szczegółne przepisy przewozu - operacje S2 S20

ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Klasa	3
Specjalne Regulacje	640D
Ilości ograniczone	5 L
Ilości wyłączone	E2
Mieszane instrukcje pakowania dla opakowań	P001 IBC02 R001
Szczegółne przepisy pakowania dla opakowań	PP1
Instrukcje pakowania dla cystern przenośnych	T4
Szczegółne przepisy dla cystern przenośnych	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Przechowywanie i obsługa	Kategoria B
Segregacja	

Środek Zanieczyszczający Morze

ICAO/IATA

IATA Nazwa Własna ładunku.	ADHESIVES
Ilości wyłączone	E2
Samolot pasażerski i transportowy Ilości ograniczone Instrukcja pakowania	Y341
Samolot pasażerski i transportowy Ilości ograniczone Maksymalna ilość netto	1L
Samolot pasażerski i transportowy Instrukcja pakowania	353
Samolot pasażerski i transportowy Maksymalna ilość netto	5L
Samoloty transportowe Instrukcja pakowania	364
Samoloty transportowe Maksymalna ilość netto	60L
Specjalne Regulacje	A3
Kod z instrukcji reagowania na sytuacje awaryjne (ERG)	3L
Etykiety	
Etykiety	3

**14.4 Grupa opakowaniowa**

Grupa opakowaniowa II

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Zagrożenia dla środowiska Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie wiadomo.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych informacji

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 substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń Niewymienione

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów Nie dotyczy.

Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP) metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9), 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)

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.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione To jest pierwsze wydanie.

w pkt:

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

Data pierwszego wydania : 01-10-2021

Data aktualizacji: 01-10-2021

Aktualizacja (PL): 1

LEGENDA

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj

Zagrożenia



GHS02



GHS07

GHS09: GHS: Środowisko

Klasyfikacja zagrożenia

Flam. Liq. 2 : Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2

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

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

Zagrożenia

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P240: Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241: Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

P242: Używać nieiskrzących narzędzi.

P243: Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.

P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P272: Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321: Zastosować określone leczenie (patrz Porada lekarska na etykiecie).

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć Dwutlenek węgla ,Suchy proszek ,Rozpylona woda ,Piana odporna na działanie alkoholu. do gaszenia.

P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Skróty

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 Trwały i bardzo Bioakumulacji

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

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

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.