

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 1 z 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Inne nazwa handlowaCat. No. UC32
48023**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent**

Nazwa firmy: Coltène/Whaledent Inc.
Ulica: 235 Ascot Parkway
Miejscowość: Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Telefon: +1 (330) 916 8800
Telefaks: +1 (330) 916 7077
e-mail: info.us@coltene.com
Internet: www.coltene.com

Authorized Representative

Nazwa firmy: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Ulica: Raiffeisenstraße 30
Miejscowość: D-89129 Langenau
Telefon: +49 (7345) 805 0
Telefaks: +49 (7345) 805 201
e-mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku sprzedaży w Unii Europejskiej niniejszy produkt nie wymaga klasyfikacji jako produkt działający szkodliwie na płodność. Stężenie boraksu jest poniżej progów klasyfikacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja H360FD obowiązuje dla rynków, dla których prawo krajowe nie ustaliło limitu granicznego dla boraksu.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Alkyl Polyglycosides

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 2 z 6

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208	Zawiera Protease. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
68515-73-1	Alkyl Polyglycosides			5 - < 10 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H318 H402			
1303-96-4	dekahydrat tetraboranu disodu; dekahydrat boraksu			< 1 %
	215-540-4	005-011-01-1		
	Repr. 1B; H360FD			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Zaczerpnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO2). Piasek.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 3 z 6

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Tylko do użytku zawodowego Chronić przed dziećmi.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Informacja uzupełniająca

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Zalecana temperatura magazynowania: >0 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
1303-96-4	10-Hydrat heptaoksotetraboranu sodu - frakcja wdychalna	0,5		NDS (8 h)
		2		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry

Fartuch laboratoryjny.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 4 z 6

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	pomarańczowy	
Zapach:	charakterystyczny	
		Metoda testu
pH:	6 - 8	
Zmiana stanu		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C	
Temperatura zapłonu:	< 93.3 °C	
Prężność par:	No Data	
Gęstość względna (przy 25 °C):	1.03 g/cm³	
Rozpuszczalność w wodzie:	słabo rozpuszczalny.	
Lepkość dynamiczna:	65 mPa·s	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.2. Stabilność chemiczna**

Substancja jest chemicznie stabilna zgodnie z zalecanymi warunkami składowania, zastosowania i temperatury.

10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca do badań

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 5 z 6

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
1303-96-4	dekahydrat tetraboranu disodu; dekahydrat boraksu	-1,53

Informacja uzupełniająca

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE****Informacja uzupełniająca**

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Przepisy narodowe**SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H402	Działa szkodliwie na organizmy wodne.
EUH208	Zawiera Protease. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny odnieść się do bezpiecznego obchodzenia się z zawartym w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Data aktualizacji: 13.05.2016

Wydrukowano dnia: 21.03.2017

Strona 6 z 6

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)