

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum van herziening: 13.05.2016

Drukdatum: 21.03.2017

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Andere handelsnaamCat. No. UC32
48023**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma: Coltène/Whaledent Inc.
Weg: 235 Ascot Parkway
Plaats: Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Telefoon: +1 (330) 916 8800
Telefax: +1 (330) 916 7077
E-mail: info.us@coltene.com
Internet: www.coltene.com

Authorized Representative

Firma: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Weg: Raiffeisenstraße 30
Plaats: D-89129 Langenau
Telefoon: +49 (7345) 805 0
Telefax: +49 (7345) 805 201
E-mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Dit product moet niet worden geclassificeerd als toxisch voor de voortplanting, wanneer het wordt verkocht binnen de Europese Unie. De boraxconcentratie ligt onder de drempelwaarde voor de indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008. De indeling H360FD is van toepassing op markten waar de nationale wetgeving geen grenswaarde voor borax heeft vastgesteld.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alkyl Polyglycosides

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum van herziening: 13.05.2016

Drukdatum: 21.03.2017

Pagina 2 van 5

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een arts bellen.
P405	Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat Protease. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) 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	dinatriumtetraboraatdecahydraat; boraxdecahydraat			< 1 %
	215-540-4	005-011-01-1		
	Repr. 1B; H360FD			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.
Verontreinigde kleding uittrekken.
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Medisch advies inwinnen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum van herziening: 13.05.2016

Drukdatum: 21.03.2017

Pagina 3 van 5

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

alleen voor beroepsmatig gebruik Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Bijkomend advies

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: >0 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1303-96-4	Dinatriumtetraboraten decahydraat (borax)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum van herziening: 13.05.2016

Drukdatum: 21.03.2017

Pagina 4 van 5

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	oranje	
Geur:	karakteristiek	
		Methode
pH:	6 - 8	
Toestandsveranderingen		
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	
Vlampunt:	< 93.3 °C	
Dampspanning:	No Data	
Dichtheid (bij 25 °C):	1.03 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid:	zwak oplosbaar.	
Viscositeit / dynamisch:	65 mPa·s	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.2. Chemische stabiliteit**

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum van herziening: 13.05.2016

Drukdatum: 21.03.2017

Pagina 5 van 5

Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1303-96-4	dinatriumtetraboraatdecahydraat; boraxdecahydraat	-1,53

Bijkomend advies

Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/hetproduct niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: ---

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: ---

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: ---

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Informatie over nationale maatregelen**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H402	Schadelijk voor aquatisch leven.
EUH208	Bevat Protease. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)