

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Jiné obchodní název výrobkuCat. No. UC32
48023**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Coltène/Whaledent Inc.
Název ulice: 235 Ascot Parkway
Místo: Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Telefon: +1 (330) 916 8800
Fax: +1 (330) 916 7077
e-mail: info.us@coltene.com
Internet: www.coltene.com

Authorized Representative

Firma: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Název ulice: Raiffeisenstraße 30
Místo: D-89129 Langenau
Telefon: +49 (7345) 805 0
Fax: +49 (7345) 805 201
e-mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné poškození očí.

Tento výrobek nemusí být při prodeji v Evropské unii klasifikován jako toxický pro reprodukci. Koncentrace boraxu je nižší než klasifikační prahové hodnoty podle směrnice (ES) č. 1272/2008. Klasifikace H360FD platí pro trhy, kde národní zákon nestanovil mezní hodnotu pro borax.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Alkyl Polyglycosides

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 2 z 5

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P201 Před použitím si obzauřete speciální instrukce.
 P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Ihned přivolat lékaře.
 P405 Skladujte uzamčené.

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH208 Obsahuje Protease. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
68515-73-1	Alkyl Polyglycosides			5 - < 10 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H318 H402			
1303-96-4	tetraboritan disodný dekahydrát; borax dekahydrát			< 1 %
	215-540-4	005-011-01-1		
	Repr. 1B; H360FD			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

- Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
 Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

- Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.
 Vyměnit zmáčený oděv.
 Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

- Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Poradit se s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

- Vodní postřikovací paprsek. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 3 z 5

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Další pokyny

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: >0 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýlový rám.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	oranžový
Zápach:	charakteristický

Metoda

pH:

6 - 8

Informace o změnách fyzikálního stavu

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 4 z 5

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	< 93.3 °C
Tlak par:	No Data
Hustota (při 25 °C):	1.03 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný.
Dynamická viskozita:	65 mPa·s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
1303-96-4	tetraboritan disodný dekahydrát; borax dekahydrát	-1,53

Jiné údaje

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 5 z 5

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** ---**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** ---**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** ---**Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H402	Škodlivý pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje Protease. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí poznatkum při vydání tisku.
Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)