

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Data di revisione: 13.05.2016

Data di stampa: 21.03.2017

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Ulteriori nome commercialeCat. No UC31
48062**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

Ditta: Coltène/Whaledent Inc.
Indirizzo: 235 Ascot Parkway
Città: Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Telefono: +1 (330) 916 8800
Telefax: +1 (330) 916 7077
E-Mail: info.us@coltene.com
Internet: www.coltene.com

Authorized Representative

Ditta: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Indirizzo: Raiffeisenstraße 30
Città: D-89129 Langenau
Telefono: +49 (7345) 805 0
Telefax: +49 (7345) 805 201
E-Mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1
Tossicità per la riproduzione: Repr. 1B
Indicazioni di pericolo:
Provoca gravi lesioni oculari.
Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

tetraborato di disodio pentaidrato; borace pentaidrato
Alkyl Polyglycosides

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Data di revisione: 13.05.2016

Data di stampa: 21.03.2017

Pagina 2 di 5

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Chiamare immediatamente il medico.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
12179-04-3	tetraborato di sodio pentaidrato; borace pentaidrato			5 - < 10 %
	215-540-4	005-011-02-9		
	Repr. 1B; H360FD			
68515-73-1	Alkyl Polyglycosides			5 - < 10 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H318 H402			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

Cambiare indumenti contaminati.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Getto d'acqua a diffusione. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Sabbia.

Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Data di revisione: 13.05.2016

Data di stampa: 21.03.2017

Pagina 3 di 5

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Ulteriori dati

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: >0 °C

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
12179-04-3	Tetraborati sali sodici - pentaidrato	-	1		8 ore	ACGIH-2002

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali a telaio.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

Protezione respiratoria

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Data di revisione: 13.05.2016

Data di stampa: 21.03.2017

Pagina 4 di 5

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	verde
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH:	7 - 9
------------	-------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
--	--------

Punto di infiammabilità:	> 100 °C
--------------------------	----------

Densità:	1.08 g/cm ³
----------	------------------------

Idrosolubilità:	lievemente solubile.
-----------------	----------------------

Viscosità / dinamico:	60 mPa·s Brookfield
-----------------------	---------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

10.4. Condizioni da evitare

calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC31 BioSonic General Purpose Cleaner and Super Rust Inhibitor

Data di revisione: 13.05.2016

Data di stampa: 21.03.2017

Pagina 5 di 5

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:** ---**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:** ---**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** ---**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamentazione nazionale**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H402	Nocivo per gli organismi acquatici.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)