

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 1 di 7

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

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Ulteriori nome commercialeUC39
09475**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: COLTENE/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: COLTENE/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:
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1
Indicazioni di pericolo:
Liquido e vapori infiammabili.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**idrossido di sodio
Octoxynol**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 2 di 7

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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]			
1310-73-2	idrossido di sodio			10 - < 15 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-56-1	alcool metilico, metanolo			<3 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
	**			

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.

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 3 di 7

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un 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.

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

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acido.

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.
Osservare le istruzioni per l'uso.

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**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Alluminio. Zinco. Acido forte, stagno, nitromethane, nitro compounds,

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non conservare a temperature al di sotto di 0° C

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 4 di 7

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
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

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.

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	trasparente chiaro verde
Odore:	caratteristico/a (Alcool.)

Metodo di determinazione

Valore pH:	13.5
------------	------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	87 °C
------------------------------------------------------------	-------

Punto di infiammabilità:	29 °C
--------------------------	-------

Pressione vapore: (a 25 °C)	69 hPa
--------------------------------	--------

Densità (a 25 °C):	1.15 g/cm ³
--------------------	------------------------

Idrosolubilità:	interamente miscibile
-----------------	-----------------------

Viscosità / dinamico:	100 mPa·s
-----------------------	-----------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 5 di 7

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Alluminio. Ferro., stagno, Acido forte
nitromethane
nitro compounds

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

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
67-56-1	alcool metilico, metanolo				
	per via orale	ATE 100 mg/kg			
	dermico	ATE 300 mg/kg			
	per inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	per inalazione aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1310-73-2	idrossido di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	45,4	96 h Onchorhynchus mykiss		

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.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 6 di 7

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 2920
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., sodium hydroxide, isopropyl alcohol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8+3
Codice di classificazione:	CF1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	83
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 2920
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., sodium hydroxide, isopropyl alcohol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8+3
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-E, S-C

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 2920
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., sodium hydroxide, isopropyl alcohol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8+3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Quantità consentita:	E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	851
Max quantità IATA - Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	855
Max quantità IATA - Cargo:	30 L

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

UC39 BioSonic Ultrasonic Cement Remover Concentrate

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 15.02.2018

Pagina 7 di 7

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)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370	Provoca danni agli organi.

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.)