

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Produktdetails:**

Handelsname: BioSonic® Universalreiniger Art. Nr. UC30

Hersteller:**Coltène/Whaledent Inc.**235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Fax +1 330 916 7077
info@coltenewhaledent.com

Autorisierte Vertretung für die EU

Coltène/Whaledent GmbH+ Co. KGRaiffeisenstrasse 30
89129 Langenau/Deutschland
Tel. +49 (0) 7345 805 0
Fax +49 (0) 7345 805 201**Notrufnummern:**

USA & Kanada: +1 800 535 5053

Haupttelefonnummer: +1 330 916 8800

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung:** Nichtionisches Detergens**Gefährliche Bestandteile:**

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Einstufung, R/S-Sätze</u>
Isopropanol	1 %	F, R11, S7-16

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: ungefährlich.

Angaben zu besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt: keine.

Einstufung in Übereinstimmung mit Richtlinie 1999/45/EG: n.a.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen: An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt: 15 Minuten lang mit reichlich Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt: 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Zum Verdünnen Wasser trinken und einen Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Entflammbarkeit: nicht entflammbar Flammpunkt: 92,4 °C (199 °F) UEG: nicht festgestellt OEG: nicht festgestellt**Löschmittel: Wasser, CO₂, Trockenchemikalien- oder Schaumlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt.

Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit NIOSH-Zulassung im Überdruckmodus tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Zur Vermeidung von Augenkontakt Sicherheitsbrille tragen, zur Vermeidung von Hautkontakt Gummihandschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Lebens- oder Futtermittel nicht mit diesem Produkt verunreinigen. Behälter geschlossen und aufrecht aufbewahren, wenn nicht verwendet.

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand oder Lehm aufnehmen und zur Entsorgung in Fässer geben.

Kleine Mengen können mit Wasser verdünnt und in den Abfluss gespült werden.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Stets Handschuhe und Augenschutz tragen. Behälter geschlossen halten, wenn nicht verwendet.

Lagerung: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit Expositionsrichtwerten für den Arbeitsplatz:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Art/Wert</u>
67-63-0	Isopropanol	1 %	OSHA PEL 400 ppm

Technische Schutzmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen; mechanische Entlüftung hilfreich.

Arbeitsschutz: Nach Verwendung Hände und Ausrüstung waschen.

Hand-/Hautschutz: Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: Sicherheitsbrille tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: transparente blaue Flüssigkeit	Geruch: leichter Amin-/Alkoholgeruch	Löslichkeit: in Wasser unbegrenzt löslich
Siedepunkt: 100 °C (212 °F)	Flammpunkt: 92,4 °C (199 °F)	Methode: geschlossener Tiegel Tag
Entflammbarkeit: Nein	Selbstentzündlichkeit: Nein	Dichte: 1,07 g/cm ³ (25 °C)
Dampfdruck: 181 mmHg (25 °C)	Explosionsgefahr: n.b.	Explosionsgrenzen Luft: n.b.
pH: Konz. 7 - 9 Verdünn. (1:64) 8 - 9	Viskosität: 50 cps	Methode: Brookfield LVT#1, 30 U/Min.

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität: stabil.
 Zu vermeidende Stoffe: keine.

Zu vermeidende Bedingungen: starke Oxidationsmittel.
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: n.a.
 Primäre Reizwirkungen auf die Haut: Kein primärer Reizstoff für die Haut.
 Primäre Reizwirkungen auf die Augen: Kein Reizstoff für die Augen.
 Primäre Reizwirkungen auf die Atemwege: Keine akute Gefahr beim Einatmen.
 Sensibilisierung: n.a.
 Weitere Angaben zur Toxikologie: n.a.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben: n.a.
 Wassergefährdungsklasse: n.a.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Gemäß Fed. Reg. 40CFR261 kein umweltschädlicher Sonderabfall. Wenn das Produkt nicht wie auf dem Etikett angegeben verwendet werden kann, ist die örtliche Umweltschutzbehörde zu kontaktieren.

14. Angaben zum Transport

DOT-Bezeichnung für den Transport: nicht geregelt	DOT-Gefahrenklasse: nicht geregelt	UN-Nr.: n.a.
Seeverkehr IMDG/GGV Seeklasse: n.a.	UN-Nr.: n.a.	EmS-Nr.: n.a.
Luftverkehr ICAO-Ti und IATA-DGR-Klasse: n.a.	UN-Nr.: n.a.	MFGA-Nr.: n.a.

15. Vorschriften

TSCA-Inventarstatus: Dieses Produkt und/oder alle seine Bestandteile sind im TSCA-Inventar chemischer Substanzen [TSCA *Inventory of Chemical Substances*] enthalten.

SARA 311/312 Gefahrenkategorien: keine.

SARA 302 Extrem gefährliche Stoffe: keine.

SARA 313 Toxische Chemikalien:

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gewicht %</u>
Isopropanol	67-63-0	1 %

Klassifizierung gemäß EWG-Verordnungen: n.a.

Klassifizierung nach VBF: n.a.

Kanadische Vorschriften erfordern die Anführung der folgenden Erklärungen unter „Vorschriften“:

„Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der *Controlled Products Regulations* klassifiziert. Das Sicherheitsdatenblatt enthält alle Informationen, die in den *Controlled Products Regulations* gefordert werden.“

16. Sonstige Angaben

Zusammenfassung der Revisionen: 2007-12-14 Neue.

Die hier aufgeführten Informationen und Auskünfte werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und zum Zeitpunkt der Fertigung dieses Dokuments als korrekt angesehen. Coltène/Whaledent Inc. gewährleistet jedoch nicht die Vollständigkeit dieser Angaben und stellt diese unter der Bedingung zur Verfügung, dass der Empfänger ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung vor Einsatz selbst überprüft. Coltène/Whaledent Inc. haftet in keinem Fall für jedwede Schäden, die als Folge des Gebrauchs dieser Angaben oder des Vertrauens in sie entstehen.