



## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG:

<b>Handelsname</b>	Cleansonic - DR
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Schalltec GmbH Waldecker Straße 8, D- 64546 Mörfelden-Walldorf Telefon +49 6105 - 97 683 0, Telefax +49 6105 - 97683 33 E-Mail info@schalltec.de Internet www.schalltec.de
<b>Notfallauskunft</b>	Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: D, GB) Telefon +49 761 19240
<b>Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)</b>	Reinigungskonzentrat zur täglichen Zahnprothesenreinigung mit Ultraschall.

## ! 2. MÖGLICHE GEFAHREN:

## ! 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN:

### Chemische Charakterisierung:

Wässriges, schwach saures Gemisch aus anionischen und amphoteren Tensiden, organischen Säuren und deren Salzen, Duft- und Lebensmittelfarbstoffen sowie Aktivsauerstoffkomponente.

### ! Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
000067-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	< 5	F R11; Xi R36; R67
151-21-3	205-788-1	Natrium-Dodecylsulfat	< 5	Xn R22; Xi R38-41

### Zusätzliche Hinweise:

Schwach saures Reinigungskonzentrat für Prothetik mit hygienisch auffrischender Wirkung auf der Basis von Aktivsauerstoff.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.



## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel:

Wasser  
Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Reste mit Wasser abspülen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben!

### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Kühl aufbewahren.  
Behälter nicht gasdicht verschliessen.  
Dunkel lagern.  
Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.  
Nicht bei Temperaturen über 35 °C aufbewahren.

**Lagerklasse:** 12

### Angaben zur Lagerstabilität:

Lagerzeit < 12 Monate.  
Blaue Färbung des Produktes kann bei längerer Lagerung verblassen - das beeinträchtigt jedoch nicht die Funktion.



## ! 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Bemerkung
000067-63-0	Propan-2-ol	AGW	500	200	DFG, Y

**Augenschutz:**  
Schutzbrille

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**  
Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:**  
Flüssigkeit

**Farbe:**  
blau

**Geruch:**  
Pfefferminz

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	4 - 5	20 °C			
Siedebeginn		ca. 100 °C			
Flammpunkt	57,5 °C			DIN EN ISO 13736	Unterhält nicht die Verbrennung mischbar
Löslichkeit in Wasser					
Dichte	1,029 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
Lösemittelgehalt	< 5 %				

**Brandfördernde Eigenschaften:**  
keine

**Explosionsgefahr:**  
keine



## ! 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung:

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

## ! 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit	> 80 %		OECD 302 B	leicht abbaubar

### Weitere ökologische Hinweise:

	Wert	Methode	Bemerkung
CSB	ca. 0,15 mgO <sub>2</sub> /g	berechnet	
AOX-Wert	Produkt enthält rezepturgemäß keine organisch gebundenen Halogene.		

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Abfallschlüssel:**

20 01 30

**Abfallname:**

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Empfehlung für das Produkt:**

Kann in die Kanalisation gegeben werden. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

**Empfehlung für die Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport ADR/RID (GGVSE):**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

**Seeschifftransport IMDG (GGVSee):**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Lufttransport ICAO/IATA-DGR:**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

### ! 15. VORSCHRIFTEN

**Hinweise zur Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht als gefährlich eingestuft.

**Nationale Vorschriften:**

Störfallverordnung StörfallV, Stoffliste: nicht genannt.  
Wassergefährdungsklasse 1, Mischungs-WGK

**VOC Richtlinie:**

VOC Gehalt 3,5 %

■■■■■■■■■■

## 16. SONSTIGE ANGABEN:

### Weitere Informationen:

Diese Angaben erfolgen entsprechend dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben sind nicht gleichzusetzen mit einer vertraglichen Zusicherung von Produkteigenschaften.

### Quellen der wichtigsten Daten:

Eigene Messungen.

### Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!):

R 11 Leichtentzündlich.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36 Reizt die Augen.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

■■■■■■■■■■