

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG:

Handelsname	Cleansonic - DR
Hersteller / Lieferant	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
Notfallauskunft	Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: D, GB) Telefon +49 761 19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Reinigungskonzentrat zur täglichen Zahnprothesenreinigung mit Ultraschall.

! 2. MÖGLICHE GEFAHREN:

! 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN:

Chemische Charakterisierung:
(Gemisch)

! 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 verblässen - das beeinträchtigt jedoch nicht die Funktion.



! 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	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 ³	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 ₂ /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.
-