

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG:

Handelsname	Cleansonic - SR
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)	Wässriges ammoniakalisches Reinigungskonzentrat für die Schmuckreinigung.

! 2. MÖGLICHE GEFAHREN:

! 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN:

Chemische Charakterisierung

Wässriges Gemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Korrosionsinhibitoren, Komplexbildner, Ammoniak, Isopropylalkohol und Farbstoff.

! Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	5 - 15	F R11; Xi R36; R67
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak ...%	< 1	C R34; N R50
61827-42-7		Fettalkoholethoxylat	< 5	Xn R22; Xi R41
69011-36-5		Fettalkoholethoxylate	< 5	Xi R41

Zusätzliche Hinweise

Inhaltsstoffe nach Anhang VII D der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: aqua, isopropyl alcohol, triethanolamine, Isotridecanol ethoxyliert, Tallölfettsäure, Isodecanol ethoxyliert, trisodium nta, ammonia, benzotriazole, parfum, colorant.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

alkoholbeständiger Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/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:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Kühl lagern.

Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.

Lagerklasse: 12

Angaben zur Lagerstabilität:

Lagerzeit: 5 Jahre.



! 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

! Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m3]	[ml/m3]	Spitzenb.	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	8 Stunden	500	200	2(II)	DFG, Y

! Biologische Grenzwerte (TRGS 903):

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	BGW	Untersuchungsmaterial	Probennahmezeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	U	b

Augenschutz:

Schutzbrille

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

! Hygienemaßnahmen:

Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

gelblich

Geruch:

nach Ammoniak

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	10,1	20 °C			
Siedebeginn		80 °C			
Erstarrungsbereich		-5 °C			
Flammpunkt	36 °C			DIN 51755	Unterhält nicht die Verbrennung.
Dichte	0,99 - 1 g/cm3	20 °C			
Löslichkeit in Wasser					mischbar
Lösemittelgehalt	5 - 15%				

Brandfördernde Eigenschaften:

keine

Explosionsgefahr:

keine



! 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:

Reaktionen mit starken Alkalien.

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung:

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig	Kaninchenaug	OECD 405	
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

Erfahrungen aus der Praxis:

Wirkt entfettend auf die Haut.

! 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	441 mgO ₂ /g	berechnet	
AOX-Wert	Produkt enthält rezepturgemäß keine organisch gebundenen Halogene.		

Allgemeine Hinweise:

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel:

20 01 30

Abfallname:

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

Empfehlung für das Produkt:

Mit Essigsäure (60%ig) oder Zitronensäure (fest, kristallin) neutralisieren, wenn ein Edelstahl-Bad benutzt wird. 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.

Seeschiffstransport 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:

StörfallV, Anhang I: nicht genannt.

Wassergefährdungsklasse:

2 Mischungs-WGK

! Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

zu beachten: TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“

zu beachten: TRGS 900 - „Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)“

zu beachten: TRGS 903 - „Biologische Arbeitsplatztoleranzwert - BAT-Wert“

VOC Richtlinie VOC Gehalt:

5 - 15 %

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 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!):

R 11 Leichtentzündlich.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

