

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 01.09.2011

Überarbeitet 10.02.2010

**Cleanisept Desinfektionsmittel**

---

**! 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**Produktidentifikator**

**Handelsname** Cleanisept Desinfektionsmittel

**Lieferant**

REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co. KG  
Talstraße 2, D-73650 Winterbach  
Telefon (07181) 97704-0, Telefax (07181) 97704-50

E-Mail info@remsgold.de

Internet www.remsgold.de

**Auskunftgebender Bereich**

Bürozeiten 8.00 - 17.00 Uhr

Telefon 07181-97704-0

Telefax 07181-97704-50

**Notfallauskunft**

REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co. KG

Telefon 07181-97704-0

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

**Hersteller**

Dr. Schumacher GmbH

D-34201 Melsungen

Postfach 1162, D-34201 Melsungen

Telefon + 49/5664/9496-0, Telefax + 49/5664/8444

**Auskunftgebender Bereich**

Dr. Schumacher GmbH

Telefon 05664 94960

Telefax 05664 8444

**Notfallauskunft**

Gefahrgutbüro Kropshofer

Telefon 06132-84463

**Identifizierte Verwendungen**

**! Verwendungskategorien [PC]**

Desinfektionsmittel

**! Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Desinfektion und Reinigung von medizinischem Inventar, Medizinprodukten und Flächen.

Desinfektionsmittel

---

**! 2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Xi; R38

Xi; R41

N; R50

**! R-Sätze**

38

Reizt die Haut.

41

Gefahr ernster Augenschäden.

50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 01.09.2011

Überarbeitet 10.02.2010

**Cleanisept Desinfektionsmittel**

**! Zusätzliche Hinweise**

Konzentration an quaternären Ammoniumverbindungen < 10%.

**Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Xi** Reizend  
**N** Umweltgefährlich



**! R-Sätze**

38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**! S-Sätze**

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/  
Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**! 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**! Beschreibung**

Zubereitung.  
Tensidhaltige wässrige Lösung.

**! Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
64-17-5	200-578-6	Ethanol	< 2	F R11
7173-51-5	230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid	< 5	Xn,C R22-34
68391-01-5	269-919-4	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	< 10	C,Xn,N R22-34-50
		Fettalkoholethoxylat, Einsatzstoff gelistet in EINECS, BASF	< 5	Xn 22-41

**! Zusätzliche Hinweise**

Konzentration an quaternären Ammoniumverbindungen < 10%.

**! 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**! Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**! Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**! Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**! Nach Augenkontakt**

Sofort Arzt hinzuziehen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 5 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.

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

---

**! 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**! Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**! Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**! Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Nitrose Gase ( NOx )

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Chlor (Cl<sub>2</sub>)

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Mechanisch aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

**! 7. Handhabung und Lagerung****! Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Dicht verschlossen aufbewahren.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**! Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

**! Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**! Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 40 °C aufbewahren.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Bei 5 bis 40 °C lagern.

**Lagerklasse** 12

**! 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**! Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	8 Stunden	960	500	2(II)	DFG, Y

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz z.B. Filtermaske mit Gasfilter A2

**! Handschutz**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

**! Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

**! Körperschutz**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Schutzkleidung

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**! Hygienemaßnahmen**

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

**! 9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Form**  
flüssig**Farbe**  
farblos**Geruch**  
schwach aromatisch**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	6 - 8,5	20 °C			
<b>Siedetemperatur</b>	ca. 100 °C				
<b>Schmelzbeginn</b>	< -10 °C				
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Fest</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Gas</b>	nicht anwendbar				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht anwendbar				
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Dichte</b>	0,99 g/ml	20 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					löslich
<b>Viskosität dynamisch</b>	9 mPa*s				

**! Weitere Angaben**

Weitere physikalisch - chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Direkte Hitzeeinwirkung.

**Zu vermeidende Stoffe**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nitrose Gase

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid

Chlorverbindungen

**Weitere Angaben**

Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

## ! 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Haut</b>	reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	reizend - Gefahr ernster Augenschäden.			

### Erfahrungen aus der Praxis

Aspiration kann zu Schädigungen der Atemwege oder der Lunge führen.

## ! 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der EG-Detergentienverordnung 648/2004 festgelegt sind.			

### Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	LC50 0,93 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	US-EPA	Bezogen auf Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride
<b>Daphnie</b>	EC50 0,025 mg/l (48 h)	Daphnia magna	EPA-FIFRA	Bezogen auf Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride
<b>Alge</b>	EC50 0,049 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	Bezogen auf Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride

### Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>EC 50</b>	7,75 mg/l	OECD 209	Bezogen auf Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride

### ! Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.

---

### ! 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel**

07 06 99

**Abfallname**

Abfälle a. n. g.

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

**Empfehlung für die Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**! Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

**Allgemeine Hinweise**

Abfallschlüssel bezieht sich auf das Originalprodukt.

---

### ! 14. Angaben zum Transport

**! Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride), 9, III, Klassifizierungscode: M6

**! Seeschifftransport IMDG (GGVSee)**

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III, MARINE POLLUTANT

**! Lufttransport ICAO/IATA-DGR**

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, 914

---

### ! 15. Rechtsvorschriften

**VOC Richtlinie**

**VOC Gehalt** =2 %

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Wassergefährdungsklasse**

2 Mischungs-WGK  
Selbsteinstufung

**Technische Anleitung (TA) Luft**

**Klasse III** Ziffer 5.2.5 Anteil < 15 %

**Störfallverordnung**

Bestimmungen der Störfallverordnung beachten.

## **! 16. Sonstige Angaben**

### **Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### **! Quellen der wichtigsten Daten**

Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten.

### **Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

R 11 Leichtentzündlich.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.