

# Sicherheitsdatenblatt

in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

rath's

prClean D - Handreiniger

Stand: 2015-03-03

Druck: 03.03.2015

Seite 1 von 4

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** prClean D - Handreiniger zur hygienischen Händewaschung und Händedekontamination

**Firma:** Ursula Rath GmbH  
Messingweg 11  
D-48308 Senden  
Tel.: +49 2597 9624-0  
Fax: +49 2597 9624-50  
E-Mail: info@rath.de

**Telefonische Rückfragen in Notfällen:** Ursula Rath GmbH (Mo - Fr 8:00 - 16:30)  
Tel. +49 2597 9624-0  
Beratungsstelle bei Vergiftungen  
Tel. +49 761 19240

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

7173-51-5	N, N' -Didecyl-N, N' -dimethylammoniumchlorid C; R 22-34	< 2 %
71-23-8	1-Propanol Xi, F; R 11-41-67	40 %

**Inhaltsstoffe:  
(Deklaration gem.  
Kosmetikverordnung  
nach INCI)** Aqua,  
Propyl Alcohol,  
Disodium Cocoamphodipropionate,  
Didecyldimonium Chloride,  
Cocamine Oxide,  
Cellulose Gum,  
Citric Acid

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit reichlich Wasser gründlich spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Besondere Gefahren:** Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Mit viel Wasser verdünnen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung:</b>	Handreiniger zur hygienischen Händewaschung und Händedekontamination. Nach dem Waschen die Hände gründlich mit Wasser abspülen und trocknen.
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen ( Dämpfe sind schwerer als Luft). Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
<b>Lagerung:</b>	Zusammenlagerungshinweise nicht erforderlich. Vor Frost geschützt lagern.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Persönliche Schutzausrüstung/ Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
---	---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form:</b>	dickflüssig
<b>Farbe:</b>	farblos bis schwach gelblich
<b>Geruch:</b>	alkoholisch
<b>pH-Wert:</b>	ca. 6,3 bei 20° C
<b>Schmelztemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Flammpunkt:</b>	38 - 39° C (n. Pensky-Martens)
<b>Explosionsgefahr:</b>	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist bei Erwärmung die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Dichte:</b>	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampfdruck:</b>	unbekannt
<b>Viskosität:</b>	ca. 3500 mPas bei 20° C
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	vollständig

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Keine Zersetzung und keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung.
<b>Reaktivität:</b>	Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Primäre Reizwirkung:</b>	An der Haut: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Reizwirkung; bei längerem und / oder extrem häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.  Am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12.,

<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  Gemäß OECD-Confirmatory-Test ist Didecyltrimethylammoniumchlorid biologisch abbaubar
----------------------------------	--

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>Produkt:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>Verpackung:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Sofern nicht behördlich geregelt, können Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

<b>ADR / RID-GGVS / E Klasse:</b>	3 Entzündbare flüssige Stoffe
<b>Klassifizierungscode:</b>	F1
<b>Ziffer / Buchstabe:</b>	31c
<b>Kemler-Zahl:</b>	30
<b>UN-Nummer:</b>	1993
<b>Gefahrzettel:</b>	3
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.

### Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

<b>IMDG / GGVSee-Klasse:</b>	3.3
<b>Seite:</b>	3303
<b>Label:</b>	3
<b>UN-Nummer:</b>	1993
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>EMS-Nummer:</b>	3-06
<b>MFAG:</b>	305
<b>Marine pollutant:</b>	nein
<b>Richtiger technischer Name:</b>	entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

<b>ICAO / IATA-Klasse:</b>	3
<b>Label:</b>	3
<b>UN / ID-Nummer:</b>	1993
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>Richtiger technischer Name:</b>	entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.

## 15. VORSCHRIFTEN

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

<b>R-Sätze:</b>	41	Gefahr ernster Augenschäden
<b>S-Sätze:</b>	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	7	Behälter dicht geschlossen halten
	16	Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	59	Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen
	62	Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
<b>Klassifizierung nach VbF:</b>	entfällt	
<b>WHG:</b>	Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)	
<b>Merkblätter BG-Chemie:</b>	M 004 "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe"	

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Sie sollen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang bieten und stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Das Produkt unterliegt als Hautschutzmittel den gesetzlichen Regelungen der Kosmetikverordnung. Der Gesetzgeber schließt Sicherheitsdatenblätter für Kosmetika ausdrücklich aus (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006).

Das vorliegende Datenblatt erhalten Sie auf Ihren ausdrücklichen Wunsch, es erfolgt dadurch keine Einstufung unseres Produktes als Gefahrstoff oder gefährliche Zubereitung.