

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 1 von 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 16808-DR-300

1.1 Handelsname

CURACID® DR 300

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

PICO-Medical

Ottensener Straße 18

D-22525 Hamburg

Telefon : 040/54 76 78 60

Telefax : 040/54 76 78 62

Ansprechpartner : Herr André Jänicke

Auskunftgebender Bereich : Giftinformationszentrum-Nord, Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie

Georg-August-Universität Göttingen, D-37075 Göttingen

Für Ärzte Tel: (05 51) 38 31 8-0; Fax: (05 51) 38 31 8-81

E-mail: giznord@giz-nord.de

Notrufnummer : (05 51) 1 92 40

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
230-525-2	7173-51-5	Didecyl-dimethylammonium-chlorid	5 - 10 %	C, N	R10-22-34-50-67
		Tensid	5 - 10 %	Xn	R22-41
	497-19-8	Soda	1 - 5 %	Xi	R36

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Symbole : Reizend

R-Sätze :

Reizt die Augen und die Haut.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 2 von 7

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Nicht zutreffend.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Wenn bei Bewußtsein, viel Wasser trinken. Nach Verschlucken muß der Magen durch Schlundsonde unter ärztlicher Überwachung entleert werden. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete LöschmittelTrockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Punkt 10).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 3 von 7

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Den Behälter fest verschlossen halten. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Fugenloser, glatter Fußboden

Lagerklasse (VCI): 8 B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Atemschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: neutral

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 4 von 7

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

		Prüfnorm
pH-Wert	ca. 10	
Zustandsänderungen		
Siedepunkt:	100 °C	
Flammpunkt:	> 61 °C	DIN 51755
Entzündlichkeit		
Dampfdruck: (bei 20 °C)	23 hPa	berechnet
Dichte: (bei 20 °C)	ca. 1 g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser:	vollkommen mischbar	g/l

9.3 Sonstige Angaben**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter normalen Bedingungen.

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

anionische Tenside

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie**Allgemeine Bemerkungen**

Akute Augenreizung/Ätzwirkung ,

Es wurden keine andauernden oder kumulativen Effekte beobachtet. ,

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. ,

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 5 von 7

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Mobilität

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt : 180106

Abfallschlüssel Produktreste : 180106

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung : 150102

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Nach dem Reinigen können die Materialien der Kunststoffwiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-Klasse: 8
Warntafel :
Gefahr-Nummer: 80
UN-Nummer: 1760
Gefahrenzettel: 8
GGVSE/ADR Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes:

1760 - Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g., (Didecyl-dimethylammonium-chlorid – Lösung)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Begrenzte Mengen nach Randnummer 3.4.1. - 3.4.6. ADR/RID : flüssige Stoffe bis zu 3 Liter je Innenverpackung und bis zu 12 Liter je Versandstück

14.2 Binnenschifftransport

14.3 Seeschifftransport

IMDG/GGVSee-Klasse: 8
UN-Nr.: 1760
Marine pollutant: nein
GGVSee - Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes

Corrosive liquids, n.o.s. , (Didecyl-dimethylammonium-chlorid – Solution)

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 6 von 7

Gefahrenzettel: 8

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: 8
UN/ID-Nr.: 1760
Gefahrenzettel: 8

IATA-Packungs Instruktionen - Passenger: 818

IATA-Packungs Instruktionen - Cargo: 820

ICAO-Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes

Corrosive liquids, n.o.s. , cont. Didecyl-dimethylammonium-chlorid Sol.

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung(en)

Xi - Reizend

R-Sätze

36/38

Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

26-39

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
TA-Luft I: fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend
Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 vom 17.5.1999

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze

10 Entzündlich.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURACID® DR 300

Druckdatum: 12.10.2008

Revision: 12.10.2008

Seite 7 von 7

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Weitere Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
