

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 1 von 6

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

**CURACID MEDICAL**(gebrauchsfertig)

### 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

PICO-Medical GmbH  
Fangdieckstr. 24  
D-22547 Hamburg  
Telefon : 040/300 330 990  
Telefax : 040/300 330 999  
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 Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:

-; -

Directive 67/548/EEC:

-; -

### Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Gefahrenpiktogramme:** -

**Signalwort:** -

**H-Sätze:** H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**P-Sätze:** P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter Entsorgung zuführen.

### Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

**Gefahrensymbole:** -

**R-Sätze:** R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S23 Aerosol nicht einatmen.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 2 von 6

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen der Zubereitung

### Allgemeine Charakterisierung

Wässrige Zubereitung aus kationischen Tensiden

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS Nr. | Bezeichnung                        | Gew. - % | EC 1272/2008(CLP)                                                                                               | 67/548/EEC                                           |
|---------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| -       | Quaternäre Ammonium-<br>verbindung | < 1      | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic. 1; H410 | -; R10<br>Xn; R22<br>Xi; R38<br>Xi; R41<br>N; R50/53 |

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

An die frische Luft gehen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

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

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Stickoxide (NO<sub>x</sub>) und Chlorwasserstoff

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

### Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 3 von 6

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### **7.2 Lagerung**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Fugenloser, glatter Fußboden  
Kunststoffkanister aus Polyethylen

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse (VCI): 12**

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Expositionsgrenzwerte**

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Schutz und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### **Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### **Handschutz**

Handschuhe

#### **Augenschutz**

Zum Schutz vor Augenkontakt Schutzbrille tragen

#### **Körperschutz**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: seifig

### **9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 4 von 6

---

|                        |       |                 |
|------------------------|-------|-----------------|
| pH-Wert<br>(bei 20 °C) | ca. 7 | <b>Prüfnorm</b> |
|------------------------|-------|-----------------|

## Zustandsänderungen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Schmelztemperatur: | 0 °C   |
| Siedepunkt:        | 100 °C |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Flammpunkt: | nicht anwendbar °C |
|-------------|--------------------|

Entzündlichkeit

## Brandfördernde Eigenschaften

nicht anwendbar

## Explosionsgefahren

nicht anwendbar

|                            |        |         |
|----------------------------|--------|---------|
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C) | 23 hPa | calcul. |
|----------------------------|--------|---------|

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Dichte:<br>(bei 20 °C) | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> |
|------------------------|-------------------------|

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Löslichkeit in Wasser: | vollkommen mischbar g/l |
|------------------------|-------------------------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Dynamische Viskosität: | < 10 mPa·s |
|------------------------|------------|

## 9.3 Sonstige Angaben

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### Zu vermeidende Stoffe

anionische Tenside

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Allgemeine Bemerkungen

LD50/oral/Ratte = >10.000 mg/kg (Analogieschluss aus Literatur)

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

Das Produkt ist toxisch für Algen.

### Mobilität

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### Persistenz und Abbaubarkeit

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 5 von 6

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

## Weitere Hinweise

Produkt enthält keine organischen Halogene.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel Produkt : 180106**

**Abfallschlüssel Produktreste : 180106**

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung : 150102**

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen. Nach dem Reinigen können die Materialien der Kunststoffwiederverwertung zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Warntafel:

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.

### 14.2 Binnenschifftransport

### 14.3 Seeschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

### 14.4 Lufttransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

### 14.5 Sonstige einschlägige Angaben

---

## 15. Vorschriften

### 15.1 Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### Weitere Angaben zu Vorschriften

Medizinprodukte unterliegen nicht dem 3. Abschnitt der Gefahrstoffverordnung (insbesondere Kennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt). Die Kennzeichnung dieses Medizinproduktes erfolgt freiwillig nach Gefahrstoffverordnung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 18.06.2015

Revision: 12.06.2015

Seite 6 von 6

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **Gefahrenhinweise unter Kapitel 3**

#### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Richtlinie 67/548/EWG**

- R10 Entzündlich
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R38 Reizt die Haut.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### **Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---