gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

CURACID MEDICAL

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.

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 12.11.2013 Revision: 12.11.2013 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-	< 1	Flam. Liq. 3; H226	-; R10
	verbindung		Acute Tox. 4; H302	Xn; R22
			Skin Irrit. 2; H315	Xi; R38
			Eye Dam. 1; H318	Xi; R41
			Aquatic Chronic. 1; H410	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, CO2, 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 (NOx) 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). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 12.11.2013 Revision: 12.11.2013 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

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Prüfnorm

pH-Wert ca. 7

(bei 20 °C)

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 0 °C Siedepunkt: 100 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar °C

Entzündlichkeit

Brandfördernde Eigenschaften

nicht anwendbar

Explosionsgefahren

nicht anwendbar

Dampfdruck: 23 hPa calcul.

(bei 20 °C)

Dichte: ca. 1 g/cm³

(bei 20 °C)

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

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

Druckdatum: 12.11.2013 Revision: 12.11.2013 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 Binnenschiffstransport

14.3 Seeschiffstransport

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

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.

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: CURACID MEDICAL

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.