

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 1 von 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 16002-CURAM

1.1 Handelsname**CURAMAN****1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

PICO-Medical

Entwicklungs- und Vertriebs-GmbH

Ottenser 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
200-578-6	64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	70 - 75 %	F	R11

3. Mögliche Gefahren**Einstufung**

R-Sätze :

Reizt die Augen.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Alkoholdämpfe wirken narkotisch

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 2 von 7

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Nach Einatmen

An die frische Luft gehen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Sofort etwa 350 ml (5 ml/kg Körpergewicht) der Aktivkohlesuspension einnehmen. Anmerkung: Um Aktivkohlesuspension herzustellen, sind 50 g Aktivkohle gründlich in 400 ml (etwa 2 Tassen) Wasser zu vermischen. Sonst symptomatische Behandlung.

Hinweise für den Arzt

Therapie wie bei akuter Ethanolvergiftung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, 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

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Alle Zündquellen entfernen.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 3 von 7

Umweltschutzmaßnahmen

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Oberflächengewässer nicht verunreinigen.

Verfahren zur Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

Zusätzliche Hinweise

Auf Rückzündung achten. Alle Zündquellen entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht zusammen mit Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte aufbewahren

Lagerklasse (VCI): 3 A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)

Stoffname CAS-Nr.	Grenzwert ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
Ethanol 64-17-5	500	960		4	MAK

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 4 von 7

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich wegen kleiner Behältergröße.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Atemschutz

Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Handschutz

vorbeugender Hautschutz

Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

Körperschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig
 Farbe: farblos
 Geruch: alkoholisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

		Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C)	6 - 8	
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur:	< 0° °C	
Siedepunkt:	83 - 100 °C	
Flammpunkt:	18 °C	51755
Entzündlichkeit		
Dampfdruck: (bei 20 °C)	33 hPa	calcul.
Dichte: (bei 20 °C)	0,857 g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser:	vollkommen mischbar	g/l

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 5 von 7

9.3 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel, Alkali- und Erdalkalimetalle können Brände oder Explosionen verursachen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Es wurden keine andauernden oder kumulativen Effekte beobachtet.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

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

Mobilität

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.

Weitere Hinweise

Produkt enthält keine organischen Halogene.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Behälter dreimal ausspülen.

Abfallschlüssel Produkt : 070104

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung : 150102

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

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

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 6 von 7

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-Klasse: 3
Warntafel:
Gefahr-Nummer: 33
UN-Nummer: 1170
Gefahrenzettel: 3
GGVSE/ADR Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes:

Ethanol, wässr. Lösg mit mehr als 70 Vol.% Alkohol

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Flüssige Stoffe bis zu 3 Liter je Innenverpackung und bis zu 12 Liter je Versandstück.

14.2 Binnenschifftransport

14.3 Seeschifftransport

IMDG/GGVSee-Klasse: 3.2
UN-Nr.: 1170
Marine pollutant: nein
GGVSee - Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes

Ethanol, wässr. Lösg mit mehr als 70 Vol.% Alkohol

Gefahrenzettel: 3

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: 3
UN/ID-Nr.: 1170
Gefahrenzettel: 3

IATA-Packungs Instruktionen - Passenger: 305

IATA-Packungs Instruktionen - Cargo: 307

ICAO-Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes

Ethanol, wässr. Lösg mit mehr als 70 Vol.% Alkohol

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: CURAMAN (Ethanol 80 % V/V)

Druckdatum: 21.06.2005

Revision: 20.06.2005

Seite 7 von 7

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung(en)

Kennzeichnung

Das Produkt ist ein Arzneimittel gem. §2 Abs.1 Nr.4 Arzneimittelgesetz. Es ist daher von der Kennzeichnungspflicht gem. Gefahrstoff-Verordnung ausgenommen. Dennoch empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

R-Sätze

11

Leichtentzündlich.

S-Sätze

03-09-16

Kühl aufbewahren.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: B - Flüssigkeit mit Flpkt. < 21 °C und wasserlöslich
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

Das Produkt ist ein Arzneimittel gem. §2 Abs.1 Nr.4 Arzneimittelgesetz. Es ist daher von der Kennzeichnungspflicht gem. Gefahrstoff-Verordnung ausgenommen. Dennoch empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze

11

Leichtentzündlich.

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. Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
