

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Produktes : **Alcoman / Alcoderm**

Angaben zum Hersteller: F.W. Klever GmbH, Hauptstr. 20, 84168 Aham
Tel: 08744/96990, Fax: 08744/969996
Notfallauskunft : Tel: 08744/96990
Landesstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin : Tel.: 030/19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung) :
Alkoholische Hände-Desinfektionslösung

Gefährlic

he Inhaltsstoffe

Stoff	CAS-Nr.	Gehalt	Gef.Sym.	R-Sätze
2-Propanol	67-63-0	63 Gew.%	F	R38 R 11

3. Mögliche Gefahren

Entzündlich

BesondereHinweise für Mensch und Umwelt :
Alkoholdämpfe wirken narkotisch

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen. Atmung überwachen, ggf. Sauerstoffbeatmung

Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen
und Arzt konsultieren

Nach Hautkontakt : Mit Wasser gründlich abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Verschlucken : Sofort Ärztlicher Behandlung zuführen. Syptome und Therapie wie bei
Alkoholgenuß.

Magenspülung. Aktivkohle und Glaubersalz geben. Gefahr der Atemlähmung.
Erbrechen bei Bewußlosen gefährlich, da Gefahr der Aspiration besteht.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlen-
dioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 2/4

Handelsname des Produktes : Alcoman/Alcoderm

Version 1

Datum : 20.02.05

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht rauchen, offenes Feuer löschen. Kein elektrisches Gerät, keinen Schalter mit Funkenbildung betätigen. Unbeteiligte Personen nach Luv (gegen den Wind) entfernen.

Von Zündquellen fernhalten

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung : Mit geeigneten flüssigkeitsbindenen Material aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen

Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Mit

Wassersprühstrahl Behälter kühlen.

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmittel lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Möglichst kühle Lagerräume.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen : siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten :

CAS-Nr.	Stoff	Art	Wert
67-63-0	2-Propanol	MAK	400 ppm (980 mg/m ³)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : nicht zutreffend

Handschutz : nicht zutreffend

Augenschutz : nicht zutreffend

Angaben zur Arbeitshygiene : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen beim Umgang nicht essen, trinken, rauchen. Dämpfe nicht einatmen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : alkoholartig

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Handelsname des Produktes : Alcoman/Alcoderm

Version 1

Seite 3/4

Datum : 20.02.05

Sicherheitsrelevante Daten

Erstarrungsbereich : < -5° C

Siedebeginn : ca. 80 °C

Flammpunkt : 21,5° C

Methode : DIN 51755

Dampfdruck bei 50 C° : < 110 kPa

Dichte bei 20 C° : 0,876 g/cm³

Löslichkeit in Wasser : völlig mischbar

Viskosität bei 20 C° : ca. 2 mPas

pH-Wert 50% ig in Wasser : ca. 8 bei 20 °C

Explosionsgrenzen untere : 3% obere : 15%
Zündtemperatur : >400 °C
Weitere Angaben : n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität/LD 50
LD 50 : > 10000 mg / kg Ratte oral (Analogieschluß aus Literatur)
CSB-Wert : ca. 18000 mg/l Sauerstoff (1%iger Lösung)

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch gut abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/Produkt: Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnr. : 070699 Abfallname : Desinfektionsmittel

Entsorgung/Ungereinigte Verpackungen
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden
150102 Kunststoffemballagen/-behältnisse mit Reststoffen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Handelsname des Produktes : Alcoman/Alcoderm

Version 1

Seite 4/4

Datum : 20.02.05

14. Angaben zum Transport

Landtransport
ADR/RID : Klasse 3
Klassifizierungscode : F1
Verpackungsgruppe : II
Gefahnr. : 33
UN-Nr. : 1219
Bezeichnung des Gutes : 2-Propanol, Lösung

Seeschifftransport/Bemerkung
IMDG/GGVSee-Code : 3.2
Seite 3244
EmS : 3-06
MFAG : 305
Marine pollutant : - -
IMDG-PACK.GROUP : II/III
Alcohols n.o.s.

UN-Nr. : 1219

15. Vorschriften

Kennzeichnung : Das Produkt ist ein Arzneimittel gem. § 2 Abs1 Nr. 4 Arzneimittelgesetz (vgl. unter 16.). Daher ist es von der Kennzeichnungspflicht gem. GefahrstoffV. ausgenommen.

R-Sätze : R 10 - Entzündlich

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Störfallverordnung Anhang II : nicht genannt

VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
Wassergefährdungsklasse : 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen :
ZH 1/598 „ Sicherheitsregeln zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefahren
durch alkoholische Desinfektionsmittel.“

16. Sonstige Angaben

Alkoholisches Hände+Hautdesinfektionsmittel

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