

1. Stoff / Zubereitungs- und FirmenbezeichnungHandelsname 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

Gefährlich**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

Besondere Hinweise 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. Symptome 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

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 flüssigkeitsbindenden 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

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

Seite 4/4

Handelsname des Produktes : Alcoman/Alcoderm

Version 1

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.