



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

19.03.3120



ROLINE CD-/DVD-Reinigungstücher

ROLINE Lingettes de nettoyage pour CD/DVD

ROLINE CD/DVD-Cleaning-Tissues

Datenblatt

deutsch

Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

-

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

CD – Reinigungstücher
Art.-Nr. 19.03.3120

1.2 Hersteller/Lieferant

Kleinmann GmbH, Am Trieb 13, 72820 Sonnenbühl-Undingen
Telefon: 07128/92 92-0 Telefax: 07128/92 92 92
Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung

1.3 Notrufnummer / Beratungsstelle

1.3.1 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin:
Tel. 030 / 19240

-

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chem. Bezeichnung

Wässr. Mischung verschiedener spezieller Wirkstoffe
Hinweise: Die Einstufung einer Zubereitung würde sich unter Punkt 15. befinden.

2.2 Inhaltsstoffe

	% Bereich	Symbol	R-Sätze
Propanol-2	20 - 40	F/ Xi	R 11, 36, 67

-

3. Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen:

Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Dämpfe sind schwerer als Luft. Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefäßen steigt der Innendruck.

3.2 Für die Umwelt:

Auslaufendes Produkt kann Gewässer schädigen durch Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung.

3.3 Für Werkstoffe:

Kann Kunststoffe angreifen.

-

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Einatmen:

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

4.2 Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen.

4.3 Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
Arzt hinzuziehen.

4.4 Verschlucken:

Wasser nachtrinken lassen und Erbrechen vermeiden.
Arzt hinzuziehen.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

4.7 Augenspülflasche bereit stellen.
Ergänzende Hinweise: -

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser nur im Sprühstrahl.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Nr. 8 3 persönliche Schutzausrüstung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefäßen steigt der Innendruck.

6.3 Zusätzliche Hinweise: Keine

7. Lagerung und Handhabung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7.1.2. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

siehe auch Punkt 7.2.2

Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Entfernt lagern von brandfördernden und explosionsfähigen Stoffen und Gegenständen.

7.2.3 Besondere Lagerbedingungen:

Augenspülflasche bereit stellen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.2.1 Bezeichnung des Stoffes

Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
Propanol-2	MAK		ppm

(Für die Überwachung sind Grenzwerte von Zubereitungs-Bestandteilen nur bedingt geeignet.)

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Dämpfe und Brandgase nicht einatmen.

8.3.2 Atemschutz:

n.a.

8.3.3 Handschutz:

n.a.

8.3.4 Augenschutz:

n.a.

8.3.5 Körperschutz:

n.a.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

- 9.1.1 Form: fest / flüssig
9.1.2 Farbe: farblos, klar
9.1.3 Geruch: charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

- 9.2.1 Siedepunkt/Siedebereich (°C): n.v. Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): n.v.
9.2.2 Flammpunkt (°C): +23°C im geschlossenen Tiegel

9.3 Sonstige Angaben

- 9.3.1 Dichte (g/ml): 0,902
9.3.2 Löslichkeit: mischbar mit Wasser
9.3.3 Dampfdruck: n.v.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Zu vermeidende Bedingungen:**
siehe auch Punkt 7. Handhabung und Lagerung
10.2 **zu vermeidende Stoffe:**
Siehe auch Punkt 3. Mögliche Gefahren.
10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
10.4 **Weitere Angaben:** Keine

11. Angaben zu Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität:
11.1.1 Einatmen, LC50 Ratte, inhalativ (mg/1/4h): n.v.
11.1.2 Verschlucken, LD50 Ratte, oral (mg/kg): n.v.
11.1.3 Hautkontakt, LD50 Ratte, dermal (mg/kg): n.v.
11.1.4 Augenkontakt LD50 Ratte, dermal (mg/kg): n.v.
11.2 **Subakute bis chronische Toxizität:**
11.2.1 Sensibilisierung: n.v.
11.2.2 Karzinogenität: n.v.
11.2.3 Mutagenität: n.v.

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
> 95 Gew.-% biologisch abbaubar
12.2 **Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:** n.v.
12.3 **Aquatische Toxizität:**
12.4 **Weitere ökologische Hinweise:**
12.4.1 CSB-Wert, mg/g: n.v.
12.4.2 BSBs-Wert, mg/g: n.v.

13. Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produkt-Reste:**
13.1.1 Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7. und 15.
13.2 **Für ungereinigte Verpackungen:**
13.2.1 Empfehlung: Nach örtlichen behördlichen Vorschriften.
13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14. Angaben zum Transport

- 14.1 **Allgemeine Angaben**
14.1.1 UN-Nummer: 3175

-
- 14.2 **Straßen / Schienentransport (GGVS/ADR / GGVE/RID)**
- 14.2.1 GGVS/ADR: 4.1/4c (Klasse/Ziffer)
- 14.2.2 GGVE/RID: 4.1/4c (Klasse/Ziffer)
- 14.2.3 Mindermengenregelung siehe Rn 2401a
- 14.3 **Beförderung mit Seeschiffen**
- 14.3.1 GGVSee/IMDG-Code: 4.1/4146/III (Klasse/Code/Verpackungsgruppe)
- 14.3.2 EmS-Nr.: 4.1-02
- 14.3.3 MFAG-Nr.: auf Anfrage
- 14.3.4 Marine Pollutant: n.a.
- 14.4 **Beförderung mit Flugzeugen**
- 14.4.1 ICAO/IATA-DGR: 4.1/-/III (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
- 14.5 **Beförderung mit Binnenschiffen (ADNR/GGVBinsch)**
- 14.5.1 ADNR/GGVBinsch: n.g. (Klasse)
-

15. Vorschriften

- 15.1 **Angaben zur Kennzeichnung nach GefStoffV/EWG-Richtlinien:**
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Ja.
 Gefahrensymbol(e): Xi Gefahrenbezeichnung(en): Reizend
 Bestandteil(e): 2-Propanol
- R-Sätze:**
- R 36 Reizt die Augen
 R 10: Entzündlich
- S-Sätze: 2**
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
 S 51: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden
- Besondere Kennzeichnung: -
-

16. Sonstige Angaben

Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand
 Das Sicherheitsdatenblatt ist für ein breites Spektrum an Gebindegrößen ausgelegt.
 Datenblatt - Kennz.: cd-tuch

Legende:

- n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft
 VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m³ = ppm
 BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz
 TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten
 WGK = Wassergefährdungsklasse
 WGK3 = stark wassergefährdend WGK2 = wassergefährdend
 WGK1 = schwach wassergefährdend WGK0 = im allgemeinen nicht wassergefährdend

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Data sheet
english

1. Substance/description of preparation and company

1.1 description of substance or preparation

CD/DVD - cleaning wipes

DF 1521

1.2 producer/supplier

Kleinmann GmbH, Am Trieb 13, 72820 Sonnenbühl-Undingen

telephone: 07128/92 92-0 fax: 07128/92 92 92

responsible department: quality protection

1.3 emergency number / advice center

1.3.1 Advice Center for Poisoning Symptoms, Berlin:

tel. 030 / 19240

1.3.2 company's emergency number:

n.av.

2. Composition/component information

2.1 chemical description

aqueous mixture of different special substances

advice: the category of a preparation is explained in point 15.

2.2 containing substances

description	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	%	Symbol	R-phrases
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	20 - 40	F/ Xi	R 11, 36, 67

Contains perfume

3. Possible dangers

3.1 for people and environment:

Irritating to eyes. Vapours may cause drowsiness and dizziness. Flammable.

4. First aid measures

4.1 inhaling:

Leave dangerous area after inhalation of product or flammable gas and be sure to inhale enough fresh air.

4.2 skin contact:

rins with water immediately.

4.3 eye contact:

rins open eye with plenty of water immediately.

consult a doctor.

4.4 swallowing:

drink water and do not vomit.

consult a doctor.

4.5 information for the doctor:

stomach irrigation and vomiting can lead to aspiration.

4.6 special material necessary for first aid:

have a bottle for eye-rinsing ready.

4.7 additional information: -

- 9.2.4 inflammability (EG A10/A13): n.av.
- 9.2.5 ignition temperatur: n.av.
- 9.2.6 spontaneous ignition (EG A16): n.a.v
- 9.2.7 fire-fostering properties: n.av.
- 9.2.8 danger of explosion: n.av.
- 9.2.9 explosion limit (vol.%)min.: n.av.
max.: n.av.
- 9.2.10 thermic decomposition (°C) n.av.

10. Stability and reactivity

- 10.1 **conditions to be avoided:**
see point 7. handling and storage
- 10.2 **material to be avoided:**
see point 3. possible dangers.
- 10.3 **hazardous decomposition products:**
- 10.4 **additional information:**
none

11. Information concerning toxicology

- 11.1 acute toxicity:
 - 11.1.1 inhaling, LC50 rat, inhalatively (mg/1/4h): n.av.
 - 11.1.2 swallowing, LD50 rat, orally (mg/kg): n.av.
 - 11.1.3 skin contact, LD50 rat, dermally (mg/kg): n.av.
 - 11.1.4 eye contact LD50 rat, dermally (mg/kg): n.av.
- 11.2 **subacute to chronic toxicity:**
 - 11.2.1 sensibilisation: n.av.
 - 11.2.2 carcinogenity: n.av.
 - 11.2.3 mutagenity n.av.
 - 11.2.4 teratogenity: n.av.
 - 11.2.5 narcotic effects: n.a.v
- 11.3 **experience with humans:** n.av.

12. Information on ecology:

- 12.1 **information about elimination (persistence and decompositability):**
n.av.
- 12.2 **reaction in sewage reprocessing plants:**
n.av.
- 12.3 **aqueous toxicity:**
n.av.
- 12.4 **additional ecological information:**
 - 12.4.1 CSB-value, mg/g: n.av. 12.4.2 BSB₅-value, mg/g: n.av.
 - 12.4.3 AOX-information: n.av.
 - 12.4.4 ecologically important components:
none

13. Information on disposal (see point 15 for national regulations.)

- 13.1 **for product rests:**
 - 13.1.1 recommendation: comply with regulations of local authorities.
 - 13.1.2 safe handling: see points 7 and 15.
- 13.2 **for uncleaned packaging:**
 - 13.2.1 recommendation: comply with regulations of local authorities.
 - 13.2.2 safe handling: see product rests.

14. Information on transport

14.1 general information:

14.1.1 UN-number: 3175

14.2 road- / rail transport (GGVS/ADR / GGVE/RID)

14.2.1 GGVS/ADR: 4.1/II (class/PG)

14.2.2 GGVE/RID: 4.1/II (class/PG)

14.2.3 Limited quantities see ADR 3.4

14.2.4 Techn. Name: Solids containing flammable liquid, n.o.s. (2-Propanol)

14.3 transport by sea ship:

14.3.1 GGVS/IMDG-Code: 4.1/II (class/packaging group)

14.3.2 EmS-No.: 4.1-02

14.3.3 Limited quantities: IMDG 3.4

14.4 transport by plane:

14.4.1 ICAO/IATA-DGR: 4.1/-/II (class/side danger/packaging group)

14.5 transport on inland waterways (ADNR/GGVBinsch)

14.5.1 ADNR/GGVBinsch: n.t. (class)

15. Regulations

15.1 information on labeling according to GefStoffV/EWG-regulations:

Labeling required according to 88/379/EEC: Yes.

danger symbol(s): Xi danger labeling(s): Irritant to eyes.

component(s): 2-Propanol

R-sentences:

R 10: flammable

36: irritating to eyes

67: Vapours may cause drowsiness and dizziness

S-sentences:

S 2: Keep out of the reach of children

S 26 After contact with eyes rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S 46 If swallowed seek medical advice immediately and show this container or label.

16. Additional information

R-phrases :

11: Highly flammable

36: Irritating to eyes

67: Vapours may cause drowsiness and dizziness

the information refers to the product in its condition on delivery.

the safety data sheet has been designed for a broad spectre of container sizes.

data sheet - labeling: cd-tuch

Legend:

n.a. = not applicable / n.av. = not available / n.t. = not tested

VbF = regulation on inflammable liquids

MAK = maximum concentration at workplace in mg/m³ = ppm

BAT = biological tolerance at workplace

TRbF = technical rules inflammable liquids

WGK = hazard category for water

WGK3 = heavily endangering water

WGK2 = endangering water

WGK1 = slightly endangering water

Kleinmann GmbH

The data listed here is supposed to describe the product with respect to the necessary safety precautions. They do not aim at establishing certain properties, and they are based on the current level of our knowledge. No liability.