



**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

## **1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1 Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit für cedis Desinfektionstücher

### **1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Desinfektionsmittel

### **Relevante ermittelte Anwendungen**

SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte (=Allgemeinheit=Verbraucher)

SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

PC8 Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)

PROC1 Rolleranwendung oder Bürsten

ERC11B Ausgedehnte dispersive Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.

Nicht empfohlene Anwendungen Es werden keine spezifischen Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

### **1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firma: egger Otoplastik+Labortechnik GmbH  
Aybühlweg 59  
87439 Kempten

Telefon: 0831 58113-20

Telefax: 0831 58113-13

Internet: [www.egger-labor.com](http://www.egger-labor.com)

E-mail: [labortechnik@egger-labor.de](mailto:labortechnik@egger-labor.de)

Notruf: Giftnotruf München (Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik)

Telefon: 089 19240

## **2. Mögliche Gefahren/Kennzeichnung**

### **2.1 Einstufung**

Das Produkt ist nicht eingestuft.

### **2.2 Kennzeichnung**

#### **DSD/DPD Kennzeichnung:**

Keine Daten vorhanden.

#### **Gefahrenhinweise:**

EUH 208 Enthält Methylisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P302 + P350 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.



**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

**Weitere Angaben:**

Andere Etikettenangaben (CLP): Keine Daten vorhanden

**Sonstige Gefahren:**

Auswirkung auf die Gesundheit: Das Produkt enthält einen allergieerregenden Stoff, der bei empfindlichen Personen allergische Erscheinungen hervorrufen kann.

Auswirkung auf die Umwelt: Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

---

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Komponentenname   | Ermittlung   | Klassifizierung   | Inhalt |
|---|--|---|--------|
| Didecyldimethylammoniumchlorid  | CAS Nr.: 7173-51-5C; R34<br>EG Nr.: 230-525-2<br>Index Nr.: 612-131-00-6 | Xn; R22<br>Acute tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314  | < 1 %  |
| Benzalkoniumchlorid   | CAS Nr.: 63449-41-2<br>EG Nr.: 264-151-6                                 | C,N; R21/22,R34,R50<br>Acute tox. 4; H302;<br>Acute tox. 4; H312;<br>Skin Corr 1B; H314;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-factor:10 | < 1 %  |
| Quaternäre Ammoniumverbindungen,<br>C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]<br>dimethyl, chloride | CAS Nr.: 85409-23-0<br>EG Nr.: 287-090-7                                 | C,N; R22,R34,R50  | < 1 %  |

Angaben zu den Komponenten: Aqua, < 5% kationische Tenside, Konservierungsmittel: Methylisothiazolinone, Iodopropynyl Butylcarbamate.

**3.3 Zusätzliche Hinweise**

---

---

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**4.1 Allgemeine Hinweise**

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen.

**4.2 Nach Einatmen**

Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**4.3 Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

**4.4 Nach Augenkontakt**

Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.





**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

#### **4.5 Nach Verschlucken**

Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### **4.6 Selbstschutz des Ersthelfers**

---

#### **4.7 Hinweise für den Arzt**

---

#### **4.8 Zusätzliche Hinweise**

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannten Langzeitfolgen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Bei Bewusstlosigkeit: Sofort Arzt/Krankenwagen anrufen. Dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Geeignete Löschmittel**

Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

#### **5.2 Nicht geeignete Löschmittel (aus Sicherheitsgründen)**

---

#### **5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Brand- und Explosionsgefahr:

Ansonsten die generellen Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.

#### **5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

#### **5.5 Zusätzliche Hinweise**

---

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Kontakt mit Augen sowie länger dauernden Hautkontakt vermeiden.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

#### **6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern. Kontaminiertes Areal mit viel Wasser spülen.

#### **6.4 Zusätzliche Hinweise**

Siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13.





**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Hinweise zum sicheren Umgang**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **7.3 Weitere Hinweise**

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

Bedingungen für eine sichere Lagerung

Lagertemperatur Wert: 0-35 °C

Lagerstabilität Haltbarkeit: 24 Monate.

### **7.4 Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

---

### **7.5 Zusammenlagerungshinweise**

---

### **7.6 Lagerklasse**

---

### **7.7 Bestimmte Verwendungen**

---

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte**

### **8.1 Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

---

### **8.2 Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union**

---

### **8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

### **8.4 Zusätzliche Hinweise**

#### **DNEL / PNEC**

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Mensch: fehlende Daten

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Umwelt: fehlende Daten





**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

## 8.5 Persönliche Schutzausrüstung

### 8.5.1 Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich.

### 8.5.2 Handschutz

Bei länger dauernder Gebrauch sind Handschuhe empfohlen. Geeignete Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material: Nitrilhandschuhe werden empfohlen.

### 8.5.3 Augenschutz

Bei normaler Anwendung keine Schutzbrille erforderlich.

### 8.5.4 Körperschutz

---

## 8.6 Angaben zur Arbeitshygiene

---

## 8.7 Umweltschutzmaßnahmen

---

## 8.8 Zusätzliche Hinweise

Thermische Gefahren: keine Empfehlung angegeben.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

**Aggregatzustand:** farblose Flüssigkeit  
**Farbe:** farblos  
**Geruch:** Fast geruchlos

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

|  |   |
|--|---|
| pH-Wert (Lieferzustand)                                  | Wert: ~ 7,0   |
| Kommentare, Siedepunkt                                   | Nicht bestimmt.                                     |
| Flammpunkt Wert:   | > 65 °C   |
| Kommentare, Verdunstungsrate                             | Nicht bestimmt.                                     |
| Kommentare, Explosionsgrenze                             | Nicht bestimmt.                                     |
| Kommentare, Dampfdruck                                   | Nicht bestimmt.                                     |
| Rel. Dichte Wert:  | ~ 1,0 g/ml  |
| Löslichkeit  | Völlig wasserlöslich.                               |
| Kommentare, Verteilungskoeffizient<br>n-Octanol / Wasser | Nicht relevant.                                     |
| Kommentare, Selbstentzündbarkeit                         | Nicht bestimmt.                                     |
| Kommentare, Zersetzungstemperatur                        | Nicht relevant.                                     |
| Kommentare, Viskosität                                   | Nicht relevant.                                     |
| Explosionsgefährliche Eigenschaften                      | Nicht explosiv.                                     |
| Entzündende (oxidierende) Eigenschaften                  | Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen. |



**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

### 9.3 Weitere Angaben

---

### Sonstige Angaben:

---

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Empfehlung angegeben.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

---

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

---

### 10.4 Zusätzliche Hinweise

Reaktivität: Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Siehe Abschnitt 10.4 und Abschnitt 10.5

Unverträgliche Materialien: Keine besonderen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Allgemeines

---

### 11.2 Toxikologische Prüfungen

#### Toxikologische Angaben:

Es wurden keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

#### Toxikologische Daten der Komponenten:

Komponente                      Keine Daten zugänglich für inhaltsstof(fe).

LD50 oral

Wert:                              ---

Versuchstierarten:              ---

Dauer:                             ---

Kommentare:                     ---

#### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines Keine Information über nachteilige Auswirkungen aufgrund von Exposition.





**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

**Mögliche akute Auswirkungen**

Einatmen: Nicht bekannt.  
Hautkontakt: Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.  
Augenkontakt: Lang anhaltender Kontakt kann zu Erröten und/oder Tränen führen.  
Verschlucken: Aufgrund der Verpackung des Produktes wenig wahrscheinlich.

**Expositionssymptome:**

Symptome der Überdosierung: Keine spezifischen Symptome angegeben.

**11.3 Erfahrungen aus der Praxis**

---

**11.4 Angaben zu den Inhaltsstoffen**

---

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Aquatisch, Anmerkungen: Keine Daten zugänglich für das Produkt.

**Toxikologische Daten der Komponenten**

Komponente Keine Daten zugänglich für inhaltsstof(fe).

**12.2 Mobilität im Boden**

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

**12.3.Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

**12.4 Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**12.7 Ökologische Hinweise**

---

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Stoff/Zubereitung**

---





**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

### 13.2 Empfehlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Produkt ist Gefahrgutmüll

Nein

Verpackung ist Gefahrgutmüll

Nein

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer

EWC: 0706 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

### Sonstige Angaben:

EAK-code gilt für Rückstände des Produktes in reiner Form.

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

### 13.3 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

---

### 13.4 Verunreinigte Verpackung

---

### 13.5 Gereinigte Verpackung

---

---

## 14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Kl.-Code:** --- **Gefahrzettel:** ---

**Stoff-Nr.:** ---

**Bezeichnung des Gutes:** ---

**Versandsymbole:** ---

**Warntafel - Gefahr-Nr.:** ---

**Bemerkungen:** ---

**Begrenzte Mengen:** ---

**LQ Land:** ---

### 14.2 Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

**ADN/ADNR Klasse:** ---

**Ziffer/Buchstabe:** --- **Kategorie:** ---

**Bemerkungen:** ---







**Handelsname:** Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher

**REF:** 86801, 86804, 86802, 86805, 87200

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

#### 14.3 Seeschiffstransport (IMDG/GGV See)

**IMDG/GGV See Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Label:** --- **UN-Nr.:** --- **PG:** ---

**EmS:** ---

**Marine pollutant:** ---

**Proper ship. name:** ---

**Technischer Name:** ---

**LTD. QTY:** ---

**LQ See:** ---

#### 14.4 Lufttransport (ICAO/IATA)

**ICAO/IATA Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**UN/ID-Nr.:** --- **PG:** ---

**Proper ship. name:** ---

**Technischer Name:** ---

**Bemerkungen:** ---

**Luftpost:** ---

#### 14.5 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

**ADN - Weitere Informationen**

Sonstige Angaben:

Keine Daten vorhanden.

### 15. Rechtsvorschriften

#### EWG-Verordnung

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen.

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.

#### Gesetze und Verordnungen

Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976 (mit Änderungen).

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt: Nein



**Handelsname: Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher**

**REF: 86801, 86804, 86802, 86805, 87200**

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

## 15.1 Nationale Vorschriften

### 15.1.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

---

### 15.1.2 Einstufung nach VbF

---

### 15.1.3 Wassergefährdungsklasse

---

---

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Wortlaut:

#### Vollständiger Wortlaut der R-Sätze:

(in Abschnitt 2 und 3).

R34 Verursacht Verätzungen.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

#### H-Sätze:

(Abschnitt 2 und 3).

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Ratschlag für Schulung Keine fachliche Ausbildung notwendig aber der Benutzer muss mit dieses Sicherheitsdatenblatt bekannt werden.

#### Gefahrensymbole:

---

### 16.2 Erläuterung der Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar                      n. u. = nicht unterstellt

n. v. = nicht verfügbar                      n. g. = nicht geprüft

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m<sup>3</sup> ≅ ppm

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz

HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung

### 16.3 Datenquellen

---





**Handelsname: Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeit  
für cedis Desinfektionstücher**

**REF: 86801, 86804, 86802, 86805, 87200**

Druckdatum: 21. Mai 2015

überarbeitet am 20.05.2015

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusage von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

