



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

egger cedis Profi SURFACE 2

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktgruppe

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).

PROC10 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. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: egger Otoplastik+Labortechnik GmbH

Aybühlweg 59

87439 Kempten

Telefon: 0831 58113-20

Telefax: 0831 58113-13

Internet: www.egger-labor.com

E-Mail: labortechnik@egger-labor.de

1.4. Notrufnummer: 089 19240

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

EUH 208;

EUH 210;

Zusätzliche Informationen über die Einstufung

Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

DSD/DPD Kennzeichnung, Anmerkungen

Keine Daten vorhanden.

Zusammensetzung auf dem Etikett Gefahrenhinweise

Didecyldimethylammoniumchlorid: 24 g/kg

EUH 208 Enthält Methylisothiazolinone Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Handelsname: cedis Profi SURFACE 2**

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

2.3. 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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-Nr.: 7173-51-5 EG-Nr.: 230-525-2 Index-Nr.: 612-131-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	< 1 %
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride	CAS-Nr.: 85409-23-0 EG-Nr.: 287-090-7	C,N; R22, R34, R50 M-factor 10; Acute Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	CAS-Nr.: 68424-85-1 EG-Nr.: 270-325-2	C; R34 Xn; R22 N; R50 Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1B; H314; Aquatic Acute 1;H400; M-factor:10	< 1 %
Angaben zu den Komponenten	<1% Konservierungsmittel: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one , 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeines**

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen.

Einatmen

Frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Mit Wasser abspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

Augenkontakt

Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

Verschlucken

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verzögerte Symptome und Auswirkungen

Keine bekannte Langzeitfolgen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr

Ansonsten die generelle Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen sowie länger dauernden Hautkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern.

Kontaminiertes Areal mit viel Wasser spülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen

Siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

**Handelsname: cedis Profi SURFACE 2**

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Handhabung**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch angegeben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Lagerung**

Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

Bedingungen für die sichere Lagerung

Lagertemperatur Wert: 0 - 35 °C

Lagerstabilität Haltbarkeit: 24 Monate.

7.3. Spezifische Endanwendungen**Besondere Verwendung(en)**

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzen**

Komponentenname	Ermittlung	Wert	Jahr
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	CAS-Nr.: 68424-85-1 EG-Nr.: 270-325-2		
Sonstige Informationen zu den Grenzwerten	Enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.		

DNEL / PNEC**Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Mensch**

Fehlende Daten.

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Umwelt

Fehlende Daten.

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

Keine besondere Anforderungen.

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich.

Handschutz

Bei länger dauernder Gebrauch sind Handschuhe empfohlen.

Schutzhandschuhe tragen aus: Butylkautschuk. Nitrilgummi. Neopren. (EN 374).

**Handelsname: cedis Profi SURFACE 2**

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

Durchbruchzeit

Durchdringungszeit für Nitrilhandschuhe, Neopren- und Butylhandschuhe beträgt ungefähr 3 Stunden. Die Empfehlung ist ein qualifiziertes Urteil, das auf den Kenntnissen der Komponenten basiert. Elastische Handschuhe werden bei Nutzung als Handschuhe gedehnt, wodurch die Handschuhdicke und dadurch auch die Durchdringungszeit reduziert werden. Der EN 374-3 Standard-Test wird bei 23 °C durchgeführt, aber die praktische Nutzungstemperatur der Handschuhe liegt bei 35 °C. Die Durchdringungszeit verschiedener Handschuh-Leitlinien ist dadurch um den Faktor 3 reduziert.

Augen- / Gesichtsschutz

Bei normaler Anwendung keine Schutzbrille erforderlich.

Thermische Gefahren

Keine Empfehlung angegeben.

Sonstige Angaben

Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Physikalischer Zustand	Farblose Flüssigkeit.
Farbe	Farblos.
Geruch	Geruchfrei.
pH-Wert (Lieferzustand)	Wert: ~ 7,0
pH-Wert (wässrige Lösung)	Nicht relevant.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Nicht relevant.
Siedepunkt	Nicht relevant.
Flammpunkt	Wert: > 65 °C
Verdunstungsrate	Nicht relevant.
Explosionsgrenze	Nicht relevant.
Dampfdruck	Nicht relevant.
Rel. Dichte	Nicht relevant.
Schüttdichte	Nicht relevant.
Löslichkeit	Völlig wasserlöslich.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser	Nicht relevant.
Selbstentzündbarkeit	Nicht relevant.
Zersetzungstemperatur	Nicht relevant.
Viskosität	Nicht relevant.
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Nicht explosiv.
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften****Kommentare**

Keine Daten vorhanden.



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch. Siehe Abschnitt 10.1.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Empfehlung angegeben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Keine besondere.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO₂, NO_x).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben:

Sonstige toxikologische Daten Es wurde keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente

Keine Daten zugänglich für Inhaltsstoff(fe).

LD50 oral

Wert: -

Versuchstierarten: -

Dauer: -

Kommentare: -

Komponente

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

LD50 dermal

Wert: ~ 3340 mg/kg

Versuchstierarten: Rabbit

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Testmethode: OECD 406 Resultat: Nicht sensibilisierend.

Arten: Meerschweinchen.

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines

Keine Information über nachteilige Auswirkungen aufgrund von Exposition.



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatisch, Anmerkungen

Keine Daten zugänglich für das Produkt.

Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente

Keine Daten zugänglich für Inhaltsstoff(e).

Aquatisch, Anmerkungen

-

Komponente

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

Akut aquatisch, Fische

Wert: 0,28 mg/l

Testmethode: LC50

Arten: Pimephales promelas

Dauer: 96 h

Test-Referenz: Supplier MSDS

Akut aquatisch, Algen

Wert: 0,049 mg/l

Testmethode: ErC50, OECD TG 201

Arten: Selenastrum capricornutum

Dauer: 72 h

Test-Referenz: Supplier MSDS

Akut aquatisch, Daphnia

Wert: 0,016 mg/l

Testmethode: OECD TG 202

Arten: Daphnia magna

Dauer: 48 h

Test-Referenz: Supplier MSDS



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

Ökotoxizität, andere Wirkungen

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Fließvermögen, Beschreibung

Fließvermögen, Beschreibung: Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

Bioabbaubarkeit

Wert: 95,5

Testzeitraum: 28 d

Testmethode: OECD 301 B

Bioakkumulation

Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Wert: 79

Testmethode: Lepomis macrochirus, 35 d

Ergebnis der Ermittlung der PBT auf die Komponente

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

12.4. Mobilität im Boden

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

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Produkt ist Gefahrgutmüll

Nein

Verpackung ist Gefahrgutmüll

Nein



Handelsname: cedis Profi SURFACE 2

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

egger

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kommentare

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkung

Nicht relevant.

14.3. Transportgefahrenklassen

Bemerkung

Nicht relevant.

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkung

Nicht relevant.

14.5. Umweltgefahren

Bemerkung

Nicht relevant.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten vorhanden.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ADN - Weitere Informationen

Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

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.

**Handelsname: cedis Profi SURFACE 2**

REF:86214

Druckdatum: 22.12.2016 Überarbeitet: 22.12.2016

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.

RICHTLINIE 2013/10/EU DER KOMMISSION vom 19. März 2013 zur Änderung der Richtlinie 75/324/EWG des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen zwecks Anpassung ihrer Kennzeichnungsvorschriften an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.
VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist Nein.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**EUH 208;
EUH 210;**Auflistung der relevanten R-Sätze (in Abschnitt 2 und 3).**R34 Verursacht Verätzungen.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.**Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).**H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
EUH 208 Enthält Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
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.

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben

Neues Sicherheitsdatenblatt.

Version

1