

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.12.2007

überarbeitet am: 31.08.2007

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: DC Hygienetücher Lemon Fresh,

Artikel Nummer: 018046,018045

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Desinfektionsmittel

Hersteller /Lieferant:

DC Dental Central Großhandelsges.mbH, Carl- Zeiss-Str. ,2 D-22946 Trittau

Tel.: (0049) 04154 - 84 37-0

Fax: (0049)04154 - 84 37-33

■E-Mail-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:

verkauf@dental-central.de

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 10 Entzündlich.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung ■ Beschreibung: Mit Desinfektionsmittel getränktes Tuch

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5	Ethanol	F; R 11	25-50%
EINECS: 200-578-6			
CAS: 67-63-0	Isopropylalkohol	X i , F ; R 11-36-67	10-25%
EINECS: 200-661-7			

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abspülen.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

■ nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

■ Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO²), Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO²)

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.12.2007

überarbeitet am: 31.08.2007

Handelsname: DC Hygienetücher Lemon Fresh

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

■ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

■ **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen

elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol

AGW (Deutschland)	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-------------------	---

67-63-0 Isopropylalkohol

AGW (Deutschland)	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-------------------	---

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

■ **Atemschutz:**

Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

■ **Handschutz:**

Handschuhe - Lösemittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.12.2007

überarbeitet am: 31.08.2007

Handelsname: DC Hygienetücher Lemon Fresh

(Fortsetzung von Seite 2)

■ **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

■ **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

■ **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

■ **Allgemeine Angaben**

Form:	Tuch gemäß
Farbe:	Produktbezeichnung nach
Geruch:	Alkohol

■ **Zustandsänderung** Nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Schmelzbereich. Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

■ **Flammpunkt:** Nicht bestimmt

■ **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

■ **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher/ zündfähiger Dampf-/ Luftgemische möglich.

■ **Explosionsgrenzen:** 2,0 Vol %
untere: obere: 15,0 Vol %

Dampfdruck bei 20°C: 57 mbar

Dichte bei 20°C: 0,9 g/cm³

■ **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** teilweise löslich

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen Bildung zündfähiger Dampf-Luft-Gemische möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid

11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Schwache Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

-----D
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.12.2007

überarbeitet am: 31.08.2007

Handelsname: DC Hygienetücher Lemon Fresh

(Fortsetzung von Seite 3)

12 Umweltspezifische Angaben

■ Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wasser gefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):



■ **ADR/RID-GGVSE Klasse:** 4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte

explosive feste Stoffe

Kemler-Zahl: 40

UN-Nummer: 3175

Verpackungsgruppe: II

Gefahrzettel: 4.1

Richtiger technischer Name: UN 3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

Begrenzte Menge (LQ): LQ8

Beförderungskategorie: 2

Tunnelbeschränkungscode: E

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-Klasse: 4.1

UN-Nummer: 3175

Label: 4.1

Verpackungsgruppe: II

EMS-Nummer: F-A,S-I

Marine pollutant: Nein

Richtiger technischer Name: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. < (ETHANOL, ISOPROPANOL)

Lufttransport ICAO-TI und IA TA-DGR:



ICAO/IA TA-Klasse: UN/ID-

4.1
3175

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.12.2007

überarbeitet am: 31.08.2007

Handelsname: DC Hygienetücher Lemon Fresh

(Fortsetzung von Seite 4)

Label:	4.1
■ Verpackungsgruppe:	II
■ Richtiger technischer Name:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S < : (ETHANOL, ISOPROPANOL)

Transport/weitere Angaben:

Postversand nicht oder nur eingeschränkt möglich. Postsonderbestimmungen beachten.

*

15 Angaben zu Rechtsvorschriften■ **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze:

10 Entzündlich.

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7 Behälter dicht geschlossen halten.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

Störfallverordnung: Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wasser gefährdend

16 Sonstige Angaben:

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

Relevante R-Sätze:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

11 Leichtentzündlich.

36 Reizt die Augen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt / diesen Stoff ungültig. Änderungen in den jeweiligen Kapiteln gegenüber der vorhergehenden Version, sind am linken Seitenrand mit * gekennzeichnet.