



## SICHERHEITSDATENBLATT DESTIX MK75 LEMON WIPES

SDS der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Anhang II entsprechen

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

Datum ausgestellt 25.03.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname DESTIX MK75 LEMON WIPES  
 Spezifikation Nr. L03000000184  
 Artikelnr. DX1022, DX2022, DX1024, DX2024, DX1025

#### 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

Firmenname Kleinmann GmbH  
 Postadresse Am Trieb 13  
 Postleitzahl D-72820  
 Ort Sonnenbuehl  
 Land Deutschland  
 Tel. +49(0)7128/9292-15  
 Fax +49(0)7128/9292-415  
 E-Mail chemie@kleinmann.net  
 Website http://www.kleinmann.net  
 Firma Nr. DE 146 487

#### 1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer 8-12, Mo.-Fr.:+49(0)7128/9292-15

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Zusätzliche Informationen über die Einstufung Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

DSD/DPD Kennzeichnung, Keine Daten vorhanden.

Anmerkungen	
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.
Andere Etikettangaben (CLP)	Keine Daten vorhanden.
<b>2.3. Sonstige Gefahren</b>	
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 %
Benzalkoniumchlorid	CAS-Nr.: 63449-41-2 EG-Nr.: 264-151-6 Registrierungsnummer: 01-2119970550-39-xxxx	C,N; R21/22,R34,R50 Acute tox. 4;H302; Acute tox. 4;H312; Skin Corr 1B;H314; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 1;H410;  M-factor:10 Acute	< 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 %
Angaben zu den Komponenten	Aqua, < 5% kationische Tenside, Parfum (D-Limonen), Konservierungsmittel: Methylisothiazolinone, Iodopropynyl Butylcarbamate .		

### 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.
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**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit Augen sowie länger dauernden Hautkontakt vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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.

**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**

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 Atemschutz ist nicht erforderlich.

**Handschutz**

Handschutz	Bei länger dauernder Gebrauch sind Handschuhe empfohlen. Geeignete Schutzhandschuhe verwenden.
Geeignetes Material	Nitrilhandschuhe werden empfohlen.

**Augen- / Gesichtsschutz**

Augenschutz	Bei normaler Anwendung kein Schutzbrille erforderlich.
-------------	--

**Thermische Gefahren**

Thermische Gefahren	Keine Empfehlung angegeben.
---------------------	-----------------------------

**Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben	Keine Empfehlung angegeben.
------------------	-----------------------------

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

Physikalischer Zustand	Feuchttücher
Farbe	Farblos.
Geruch	Fast geruchlos. Zitrus.
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: 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.

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

Kommentare	Keine Daten vorhanden.
------------	------------------------

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

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

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabilität	Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.
------------	---

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Siehe Abschnitt 10.4 und Abschnitt 10.5.
-------------------------------------	--

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen	Keine Empfehlung angegeben.
----------------------------	-----------------------------

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe	Keine besondere.
-----------------------	------------------

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

## 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: -

#### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines Keine Information über nachteilige Auswirkungen aufgrund von Exposition.

#### Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen Nicht bekannt.  
 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(fe).  
 Aquatisch, Anmerkungen -

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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 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.

## 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**

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.  
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.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt Nein

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Auflistung der relevanten 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.

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3). H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
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.
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Neues Sicherheitsdatenblatt.
Version	1
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	Kleinmann GmbH
Erstellt von	IB