

# SICHERHEITSDATENBLATT

ECS ELIX MB15 DISINFECTANTS

Seite: 1

Erstellungsdatum: 27.04.2020

Revisionsnummer: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** Desinfektionstücher, 100 Stück, Artikel-Nr. Z1919

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

**Verwendung des Produkts:** Desinfektionsmittel

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firmenname:** Franken GmbH  
Forumstraße 2  
41468 Neuss  
Germany

**Tel:** +49 (0) 2131 3498 0

**Email:** verkauf@franken-gmbh.de

### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** Deutschland: Vergiftungs-Informations-Zentrale; +49 761 19240

Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum; +41 44 251 51 51

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale; +43 1 406 43 43

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501: Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen

Vorschriften einer Abfallsammelstelle zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ECS CUR MEDICAL DISINFECTANTS

Seite: 2

### Gefährliche Bestandteile:

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

| EINECS    | CAS        | PBT / WEL | Einstufung (CLP)                                                                        | Prozent |
|-----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 270-325-2 | 68424-85-1 | -         | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | <1%     |

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL[(ETHYLPHENYL)METHYL]DIMETHYL, CHLORIDES

| EINECS    | CAS        | PBT / WEL | Einstufung (CLP)                                                                   | Prozent |
|-----------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 287-090-7 | 85409-23-0 | -         | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 4: H312 | <1%     |

### Nicht eingestufte Bestandteile:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Einstufung (CLP)                        | Prozent |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------|---------|
| 230-525-2 | 7173-51-5 | -         | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 | <1%     |

**Enthält:** Product does not contain listed SVHC substances > 0,1 % according to Regulation (EC) No. 1907/2006 Article 59 (REACH)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verätzungen oder Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser verabreichen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Es ist sofortige ärztliche Hilfe notwendig. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

[Fort.]

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Unsuitable axtinguishing media: Full water jet

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Stickstoffoxiden frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ECS CUR MEDICAL DISINFECTANTS

Seite: 4

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar

**Viskosität:** <10 mPa·s

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** 23 hPa calcd

**Relative Dichte:** ca. 1 g/cm³ N/A

**pH:** ca. 7

### 9.2. Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Nicht verfügbar.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ECS CUR MEDICAL DISINFECTANTS

Seite: 5

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Nicht verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Feuchte Luft. Direktes Sonnenlicht.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel. Starke Säuren. Alkalis.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Stickoxiden frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Chlorwasserstoff / Phosgen frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | 344   | mg/kg |

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL[(ETHYLPHENYL)METHYL]DIMETHYL, CHLORIDES

|        |   |     |      |       |
|--------|---|-----|------|-------|
| DERMAL | - | ATE | 1100 | mg/kg |
| ORAL   | - | ATE | 500  | mg/kg |

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

#### DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | 238   | mg/kg |

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Nicht verfügbar.

**Augenkontakt:** Nicht verfügbar.

**Verschlucken:** Nicht verfügbar.

**Einatmen:** Nicht verfügbar.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Nicht verfügbar.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
ECS CUR MEDICAL DISINFECTANTS

Seite: 6

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Gefährliche Bestandteile:**

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES**

|       |           |       |      |
|-------|-----------|-------|------|
| ALGAE | 72H ErC50 | 0.049 | mg/l |
| FISH  | 96H LC50  | 0.28  | mg/l |

**DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE**

|       |           |       |      |
|-------|-----------|-------|------|
| ALGAE | 96H ErC50 | 0.026 | mg/l |
| FISH  | 96H LC50  | 0.19  | mg/l |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Persistenz (P-):**

Tage

**Halbwertszeit in Meerwasser:** >60

**Persistenz:** nicht P-

**Bioakkumulationspot. (B-):**

**Bioakkumulationspotenzial:** nicht B-

**Toxizität (T-):**

**Toxizität:** nicht T-

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verpackungsentsorgung:** Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ECS CUR MEDICAL DISINFECTANTS

Seite: 7

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.