



## SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 1

Erstellungsdatum: 22.03.2020

Revisionsnummer: 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

**Synonyme:** WISCHTÜCHER FÜR INDUSTRIE HANDREINIGUNG

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

**Verwendung des Produkts:** ERC8d: Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen und Klebstoffen. ERC8a: Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen PROC10: Auftragen durch Rollen oder Streichen PC39: Kosmetika, Körperpflegeprodukte.

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

**Firmenname:** ECS Cleaning Solutions GmbH

Wolfener Str. 32-34

12681 Berlin

Germany

**Tel:** +49 (0)30 / 36464036

**Email:** gunnar.kleinmann@ecsag.com

#### 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):** Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:** P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 2

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

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

##### D-LIMONENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	5,5%

##### PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	2,5%
-----------	---------	---	---	------

##### ALCOHOLS, C11-C15-SECONDARY, ETHOXYLATED

-	68131-40-8	-	Aquatic Chronic 3: H412	2,5%
---	------------	---	-------------------------	------

#### Nicht eingestufte Bestandteile:

##### WATER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
-	7732-18-5	-	-	82,08%

##### C11-12-ISOALKANES

292-459-0	90622-57-4	-	-	3,5%
-----------	------------	---	---	------

##### 2,6-DI-TRET-BUTYL-P-CRESOL

204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	0,04%
-----------	----------	---	--	-------

##### PROPYLENE GLYCOL

200-338-0	57-55-6	-	-	2%
-----------	---------	---	---	----

##### 2-PHENOXYETHANOL

204-589-7	122-99-6	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	0,4%
-----------	----------	---	--	------

##### NATRIUM LAURYL SULFAT

-	151-21-3	-	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 4: H413	0,86%
---	----------	---	---	-------

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 3

POTASSIUM SORBATE

246-376-1	24634-61-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	0,2%
-----------	------------	---	---	------

SORBITOL

-	50-70-4	-	-	0,4%
---	---------	---	---	------

LEMON FRAGRANCE

-	-	-	-	0,02%
---	---	---	---	-------

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Hautkontakt:** Das Produkt ist für Hautkontakt vorgesehen.

**Augenkontakt:** Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

**Verschlucken:** Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Bei Unwohlsein  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

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

**Hautkontakt:** Kann eine allergische Hautreaktionen verursachen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

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

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Löschmittel:** Wasserdampf. Löschpulver. Kohlendioxid.

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

**Expositionsrisiko:** Dieser Stoff ist nicht entzündlich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Notwendige Schutzausrüstung tragen. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Verhalten bei Brandbekämpfung: Behälter in der Nähe des Feuers sollen entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 4

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttungen eindämmen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

**Lagerung:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Temperaturen unter 50°C aufbewahren. Frostfrei lagern.

**Geeignete Verpackung:** Haltbarkeit: 24 Monate

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

**PROPAN-2-OL**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

**2-PHENOXYETHANOL**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	110 mg/m <sup>3</sup>	220 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 5

**Handschutz:** Nicht zutreffend.

**Augenschutz:** Bei normaler Anwendung keine Schutzbrille erforderlich.

**Umweltwirkungen:** Keine Empfehlung angegeben.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Feuchttücher

**Farbe:** Milchig

**Geruch:** Angenehm. Zitrus.

**Relative Dichte:** 0,97-0,98 g/ml

**pH:** 7,5

### 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Siehe Abschnitt 10.4 und Abschnitt 10.5.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Daten vorhanden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 6

SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

## PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

## ALCOHOLS, C11-C15-SECONDARY, ETHOXYLATED

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5100	mg/kg

## Nicht eingestufte Bestandteile:

### C11-12-ISOALKANES

DERMAL	RBT	LD50	5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	5000	mg/l

### 2,6-DI-TRET-BUTYL-P-CRESOL

DERMAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

### PROPYLENE GLYCOL

DERMAL	RBT	LD50	20.8	g/kg
ORAL	RAT	LD50	20	g/kg

### 2-PHENOXYETHANOL

ORL	MUS	LD50	933	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1260	mg/kg
SKN	RAT	LD50	14422	mg/kg

### NATRIUM LAURYL SULFAT

ORAL	RAT	LD50	1290	mg/kg
------	-----	------	------	-------

### POTASSIUM SORBATE

ORAL	RAT	LD50	8000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 7

**SORBITOL**

ORAL	RAT	LD50	15,9	g/kg
------	-----	------	------	------

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** Kann eine allergische Hautreaktionen verursachen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

**Sonstige Angaben:** Es wurden keine toxikologischen Tests auf dem Produkt ausgeführt.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Gefährliche Bestandteile:**

**ALCOHOLS, C11-C15-SECONDARY, ETHOXYLATED**

Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l
FISH	96H LC50	1-10	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	48H EC50	50	mg/l

**C11-12-ISOALKANES**

Daphnia magna	48H EC50	1000	mg/l
---------------	----------	------	------

**2,6-DI-TRET-BUTYL-P-CRESOL**

Daphnia magna	48H EC50	0,61	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H ErC50	0,4	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	0,57	mg/l

**POTASSIUM SORBATE**

Daphnia magna	48H EC50	750	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	1250	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Leicht biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotenzial.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Das Produkt enthält Stoffe, die wasserlöslich sind und sich im Wasser verbreiten können.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 8

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

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

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Für dieses Produkt ist keine Einstufung für Umweltgefahren erforderlich.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Keine spezielle Entsorgungsmethode angegeben.

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

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** nicht relevant.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Transportklasse:** Nicht relevant.

### 14.4. Verpackungsgruppe

**Verpackungsgruppe:** Nicht relevant.

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

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

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

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

**Besondere Vorschriften** 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. 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 EuropäischenAgentur

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

ELIX HAND- & INDUSTRIAL CLEANING WIPES

Seite: 9

für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und 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 Richtlinie 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission mit Änderungen. Kosmetik-Verordnung - Verordnung über kosmetische Mittel. Fassung vom 7. Oktober 1997 mit Änderungen. Nur für gewerbliche Anwender. Das Produkt ist nicht als gefährliches Material klassifiziert.

## 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:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H228: Entzündbarer Feststoff.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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.