

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 1 von 16

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

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

Geruchsmittel

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

|                  |                      |                               |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Firmenname:      | Ultrana GmbH         |                               |
| Straße:          | Mackstraße 112       |                               |
| Ort:             | D-88348 Bad Saulgau  |                               |
| Telefon:         | +49 (0) 7581 2007298 | Telefax: +49 (0) 7581 2007685 |
| Ansprechpartner: | Joachim Traub        |                               |
| E-Mail:          | info@ultrana.de      |                               |
| Internet:        | www.ultrana.de       |                               |

**1.4. Notrufnummer:**

Außerhalb der Geschäftszeiten:  
DE: +49 761 19240 Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg  
AT: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien), Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol),  
Ingweröl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 2 von 16

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                          |              |                  | Anteil      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                               | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                       |              |                  |             |
| 64-17-5    | Ethanol                                                                                                                              |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 200-578-6                                                                                                                            | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                                |              |                  |             |
| 69227-22-1 | Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert                                                                                          |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 614-942-0                                                                                                                            |              |                  |             |
|            |                                                                                                                                      |              |                  |             |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid                                                                  |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 270-325-2                                                                                                                            |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H314 H318 H400 H410 |              |                  |             |
| 5989-27-5  | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                                                                                     |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 227-813-5                                                                                                                            |              | 01-2119529223-47 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H410                                  |              |                  |             |
| 78-70-6    | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)                                                                                           |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 201-134-4                                                                                                                            |              | 01-2119474016-42 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317                                                                           |              |                  |             |
| 8007-08-7  | Ingweröl                                                                                                                             |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 283-634-2                                                                                                                            |              | 01-2120781538-41 |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H304 H411                                                      |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 3 von 16

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar. Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Geruchsmittel

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 4 von 16

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                     | ppm | mg/m³  | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|-------------------------------------------------|-----|--------|------|--------------|-----|
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)               | 5   | 28     |      | 4(II)        |     |
| 112-27-6   | 2,2'-(Ethylendioxy)diethanol (Triethylenglykol) |     | 1000 E |      | 2(II)        |     |
| 64-17-5    | Ethanol                                         | 200 | 380    |      | 4(II)        |     |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)                |     | 100 E  |      | 2(II)        |     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 5 von 16

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                         |                |            |                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|
| DNEL Typ                       |                                                                     | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |
| 64-17-5                        | Ethanol                                                             |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                     | inhalativ      | lokal      | 1900 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                                                     | inhalativ      | lokal      | 950 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d  |
| 112-27-6                       | Triethylenglykol                                                    |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 40 mg/kg KG/d  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | lokal      | 50 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | dermal         | systemisch | 20 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | lokal      | 25 mg/m³       |
| 25265-71-8                     | Oxydiopropanol                                                      |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 238 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 84 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 70 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | dermal         | systemisch | 51 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d  |
| 68424-85-1                     | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 3,96 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 5,7 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 1,64 mg/m³     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | dermal         | systemisch | 3,4 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | oral           | systemisch | 3,4 mg/kg KG/d |
| 5989-27-5                      | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                    |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 66,7 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 9,5 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | oral           | systemisch | 4,8 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | dermal         | systemisch | 4,8 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 16,6 mg/m³     |
| 78-70-6                        | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)                          |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 2,8 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 16,5 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                     | dermal         | systemisch | 5 mg/kg KG/d   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                     | dermal         | lokal      | 3 mg/cm²       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                     | dermal         | lokal      | 3 mg/cm²       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                     | inhalativ      | systemisch | 0,700 mg/m³    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 6 von 16

|                               |           |            |                        |
|-------------------------------|-----------|------------|------------------------|
| Verbraucher DNEL, akut        | inhalativ | systemisch | 4,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal    | systemisch | 1,25 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, akut        | dermal    | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig | dermal    | lokal      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut        | dermal    | lokal      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral      | systemisch | 0,200 mg/kg KG/d       |
| Verbraucher DNEL, akut        | oral      | systemisch | 1,2 mg/kg KG/d         |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 7 von 16

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                         |                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                                     | Wert            |
| 64-17-5                                  | Ethanol                                                             |                 |
| Süßwasser                                |                                                                     | 0,96 mg/l       |
| Meerwasser                               |                                                                     | 0,79 mg/l       |
| Süßwassersediment                        |                                                                     | 3,6 mg/kg       |
| Meeressediment                           |                                                                     | 2,9 mg/kg       |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                     | 380 - 720 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                     | 580 mg/l        |
| Boden                                    |                                                                     | 0,63 mg/kg      |
| 112-27-6                                 | Triethylenglykol                                                    |                 |
| Süßwasser                                |                                                                     | 10 mg/l         |
| Meerwasser                               |                                                                     | 1 mg/l          |
| Süßwassersediment                        |                                                                     | 46 mg/kg        |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                     | 10 mg/l         |
| Boden                                    |                                                                     | 3,32 mg/kg      |
| 25265-71-8                               | Oxydipropanol                                                       |                 |
| Süßwasser                                |                                                                     | 0,100 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                     | 1 mg/l          |
| Meerwasser                               |                                                                     | 0,010 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |                                                                     | 0,238 mg/kg     |
| Meeressediment                           |                                                                     | 0,0238 mg/kg    |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                     | 313 mg/kg       |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                     | 1000 mg/l       |
| Boden                                    |                                                                     | 0,0253 mg/l     |
| 68424-85-1                               | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid |                 |
| Süßwasser                                |                                                                     | 0,0009 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                     | 0,00016 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                                                     | 0,00096 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                                                                     | 12,27 mg/kg     |
| Meeressediment                           |                                                                     | 13,09 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                     | 0,4 mg/l        |
| Boden                                    |                                                                     | 7 mg/kg         |
| 5989-27-5                                | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                    |                 |
| Süßwasser                                |                                                                     | 0,014 mg/l      |
| Meerwasser                               |                                                                     | 0,0014 mg/l     |
| Süßwassersediment                        |                                                                     | 3,85 mg/kg      |
| Meeressediment                           |                                                                     | 0,0385 mg/kg    |
| Sekundärvergiftung                       |                                                                     | 133 mg/kg       |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                     | 1,8 mg/l        |
| Boden                                    |                                                                     | 0,763 mg/kg     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 8 von 16

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 78-70-6                                  | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol) |
| Süßwasser                                | 0,200 mg/l                                 |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 2 mg/l                                     |
| Meerwasser                               | 0,020 mg/l                                 |
| Süßwassersediment                        | 2,22 mg/kg                                 |
| Meeressediment                           | 0,222 mg/kg                                |
| Sekundärvergiftung                       | 7,8 mg/kg                                  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l                                    |
| Boden                                    | 0,327 mg/kg                                |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Gummihandschuhe.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Aggregatzustand:     | Flüssig          |
| Farbe:               | grünblau         |
| Geruch:              | charakteristisch |
| pH-Wert (bei 20 °C): | pH 5,5           |

#### Zustandsänderungen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht bestimmt  |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C          |
| Flammpunkt:                   | nicht anwendbar |

#### Entzündlichkeit

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas:       | nicht bestimmt  |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 02.10.2019

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Materialnummer: 4290027

Seite 9 von 16

**Explosionsgefahren**

Nicht explosiv

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C):

1 g/cm<sup>3</sup>Wasserlöslichkeit:  
(bei 20 °C)

leicht löslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 10 von 16

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                         |                    |           |                       |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
|            | Expositionsweg                                                      | Dosis              | Spezies   | Quelle                | Methode  |
| 64-17-5    | Ethanol                                                             |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 10470 mg/kg   | Ratte     |                       | OECD 401 |
|            | dermal                                                              | LD50 > 15800 mg/kg | Kaninchen |                       |          |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                               | LC50 > 51 mg/l     | Ratte     |                       | OECD 403 |
| 69227-22-1 | Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert                         |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     |                       |          |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 344 mg/kg     | Ratte     |                       |          |
|            | dermal                                                              | LD50 3340 mg/kg    | Kaninchen |                       |          |
| 5989-27-5  | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                    |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     |                       |          |
|            | dermal                                                              | LD50 > 5000 mg/kg  | Kaninchen |                       |          |
| 78-70-6    | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)                          |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 2790 mg/kg    | Ratte     | Echa                  |          |
|            | dermal                                                              | LD50 5610 mg/kg    | Kaninchen | Echa                  |          |
|            | inhalativ Dampf                                                     | LC50 3,2 mg/l      | Maus      | Echa                  |          |
| 8007-08-7  | Ingweröl                                                            |                    |           |                       |          |
|            | oral                                                                | LD50 > 5000 mg/kg  | Ratte     | Studienbericht (1974) | OECD 423 |
|            | dermal                                                              | LD50 > 5000 mg/kg  | Kaninchen | Studienbericht (1974) |          |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien), Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol), Ingweröl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 02.10.2019

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Materialnummer: 4290027

Seite 11 von 16

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 12 von 16

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                         |                          |           |                                         |        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------|--------|--------------|
|            | Aquatische Toxizität                                                | Dosis                    | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode      |
| 64-17-5    | Ethanol                                                             |                          |           |                                         |        |              |
|            | Akute Fischtoxizität                                                | LC50 11200 mg/l          | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | ASTN E729-80 |
|            | Akute Algentoxizität                                                | ErC50 275 mg/l           | 96 h      | Chlorella vulgaris                      |        | OECD 201     |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                            | EC50 5012 mg/l           | 48 h      | Ceriodaphnia spec                       | IUCLID |              |
|            | Fischtoxizität                                                      | NOEC 250 - 1000 mg/l     | 5 d       | Fish                                    | Echa   |              |
|            | Algentoxizität                                                      | NOEC 280 mg/l            | 7 d       | Lemma gibba                             |        | OECD 201     |
|            | Crustaceatoxizität                                                  | NOEC 9,6 mg/l            | 9 d       | Ceriodaphnia spec                       |        | semistatisch |
|            | Akute Bakterientoxizität                                            | (440 mg/l)               | 3 h       | Selenastrum capricornutum               |        | OECD 201     |
| 69227-22-1 | Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert                         |                          |           |                                         |        |              |
|            | Akute Fischtoxizität                                                | LC50 (> 1 - 10) mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 203     |
|            | Akute Algentoxizität                                                | ErC50 (> 1 - 10) mg/l    | 72 h      | Skeletonema costatum                    |        | OECD 201     |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                            | EL50 (> 1 - 10) mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202     |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid |                          |           |                                         |        |              |
|            | Akute Fischtoxizität                                                | LC50 0,85 mg/l           | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 203     |
|            | Akute Algentoxizität                                                | ErC50 0,02 mg/l          | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201     |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                            | EC50 0,016 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202     |
|            | Crustaceatoxizität                                                  | NOEC 0,025 mg/l          | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 211     |
|            | Akute Bakterientoxizität                                            | (5 mg/l)                 | 0,5 h     | Belebtschlamm Belebtschlamm             |        | OECD 209     |
| 5989-27-5  | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                    |                          |           |                                         |        |              |
|            | Akute Fischtoxizität                                                | LC50 0,7 mg/l            | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   |        |              |
|            | Akute Algentoxizität                                                | ErC50 0,214 - 0,320 mg/l | 72 h      | Aquatische Algen und Cyanobakterien     | Echa   |              |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                            | EC50 0,42 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |              |
|            | Fischtoxizität                                                      | NOEC 0,08 mg/l           | 80 d      | Fisch                                   | Echa   |              |
|            | Crustaceatoxizität                                                  | NOEC 0,05 - 0,08 mg/l    | 21 d      | Aquatische Invertebraten                | Echa   |              |
|            | Akute Bakterientoxizität                                            | (209 mg/l)               | 3 h       | Mikroorganismen                         | Echa   |              |
| 78-70-6    | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)                          |                          |           |                                         |        |              |
|            | Akute Fischtoxizität                                                | LC50 27,8 mg/l           | 96 h      | Fisch                                   | Echa   |              |
|            | Akute Algentoxizität                                                | ErC50 88,3 - 156,7 mg/l  | 96 h      | Aquatische Algen und Cyanobakterien     | Echa   |              |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                            | EC50 59 mg/l             | 48 h      | Aquatische Invertebraten                | Echa   |              |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 13 von 16

|  |                          |              |     |                          |      |  |
|--|--------------------------|--------------|-----|--------------------------|------|--|
|  | Crustaceatoxizität       | NOEC 25 mg/l | 2 d | Aquatische Invertebraten | Echa |  |
|  | Akute Bakterientoxizität | (100 mg/l)   | 3 h | Mikroorganismen          | Echa |  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                         | Wert   | d  | Quelle |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Methode                                                             |        |    |        |
|            | Bewertung                                                           |        |    |        |
| 64-17-5    | Ethanol                                                             |        |    |        |
|            | Biologischer Abbau, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C         | 97 %   | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                   |        |    |        |
| 69227-22-1 | Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert                         |        |    |        |
|            | Biologischer Abbau, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C         | > 60 % | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                   |        |    |        |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid |        |    |        |
|            | Biologischer Abbau, OECD 303A                                       | > 90%  |    |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                   |        |    |        |
|            | Biologischer Abbau, OECD 301D                                       | > 60%  |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                         | Log Pow |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 64-17-5    | Ethanol                                                             | -0,31   |
| 68424-85-1 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorid | 2,88    |
| 5989-27-5  | Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien)                                    | 4,23    |
| 78-70-6    | Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)                          | 2,97    |

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel Produkt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 14 von 16

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

### Abfallschlüssel Produktreste

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Ultrana Air-Fresh Elfenzauber

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 15 von 16

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Information verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Ethanol; Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol)

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 7,3 % (73,0 g/l)

(VOC):

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 6,84 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:  
Ethanol

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 3,5,8,9,15.

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Ultrana Air-Fresh Elfenzauber**

Überarbeitet am: 02.10.2019

Materialnummer: 4290027

Seite 16 von 16

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                                                                 |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                                                        |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                                       |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                        |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                             |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                         |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                         |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                        |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                              |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                               |
| EUH208 | Enthält Limonene ((R)-p-Mentha-1,8-dien), Linalool (3,7-Dimethyl octa-1,6-dien-3-ol), Ingweröl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*