

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 1/12

## Elfenwasser 10ml LF

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Elfenwasser 10ml LF**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Geschmacksstoffe

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Steamer-Store GmbH**

Schalkhäuser Landstraße 26

91522 Ansbach

Germany

**Telefon:** +49 981 22045933

**E-Mail:** service@gute-liquids.de

Deutschland

Österreich

#### 1.4. Notrufnummer

GGIZ, 24h: +49 361730730

Vergiftungszentrale (VIZ), 24h: +43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Resp. Sens. 1</i> )	H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	Berechnungsmethode.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS08**

Gesundheitsgefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 2/12

## Elfenwasser 10ml LF

**Signalwort:** Gefahr

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält L-Menthan-3-on, Limonen, d-, Eucalyptol, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

### Sicherheitshinweise Prävention

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
------	---

### Sicherheitshinweise Reaktion

P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
P304 + P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501	Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung zuführen.
------	---

### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

3,4 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (oral).

8,0 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

62,7 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 121-33-5 <b>EG-Nr.:</b> 204-465-2 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119516040-60	<b>Vanillin</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ <b>Achtung</b>	2 - < 4,06 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3 <b>Index-Nr.:</b> 607-130-00-2 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119548408-32	<b>Isoamylacetat</b> Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ <b>Achtung</b> EUH066	1 - < 3 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 121-32-4 <b>EG-Nr.:</b> 204-464-7 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119958961-24	<b>Ethylvanillin</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ <b>Achtung</b>	1 - < 3 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 2216-51-5 <b>EG-Nr.:</b> 218-690-9 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119458866-21	<b>L-Menthol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ <b>Achtung</b>	1 - < 2,39 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 4180-23-8 <b>EG-Nr.:</b> 224-052-0 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119979097-22	<b>trans-Anethol</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ <b>Achtung</b>	1 - < 2 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 3/12

## Elfenwasser 10ml LF

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 120-57-0 <b>EG-Nr.:</b> 204-409-7 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119983608-21	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1B (H317) <b>Achtung</b>	0 - ≤ 1,298596 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 127-41-3 <b>EG-Nr.:</b> 204-841-6	<b>alpha-Ionon</b> Resp. Sens. 1 (H334) <b>Gefahr</b>	0 - ≤ 1,265616 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 103-26-4 <b>EG-Nr.:</b> 203-093-8 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119979458-16	<b>Methylcinnamat</b> Skin Sens. 1B (H317) <b>Achtung</b>	0 - ≤ 1,25664 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 13474-59-4 <b>EG-Nr.:</b> 603-860-0	<b>trans-alpha-bergamotene</b> Asp. Tox. 1 (H304) <b>Gefahr</b>	0 - < 1,19 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 87-44-5 <b>EG-Nr.:</b> 201-746-1	<b>Caryophyllen</b> Asp. Tox. 1 (H304) <b>Gefahr</b>	0 - < 1,17 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 104-67-6 <b>EG-Nr.:</b> 203-225-4 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119959333-34	<b>Undecalacton</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	0 - < 1,17 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 470-82-6 <b>EG-Nr.:</b> 207-431-5 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119967772-24	<b>Eucalyptol</b> Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) <b>Achtung</b>	0 - ≤ 0,961112 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6 <b>EG-Nr.:</b> 205-500-4 <b>Index-Nr.:</b> 607-022-00-5 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2120063205-65	<b>Ethylacetat</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Gefahr</b> EUH066	0 - < 0,51 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 5989-27-5 <b>EG-Nr.:</b> 227-813-5 <b>Index-Nr.:</b> 601-096-00-2 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119529223-47	<b>Limonen, d-</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) <b>Gefahr</b> M-Faktor (akut): 1	0 - < 0,48 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 14073-97-3 <b>EG-Nr.:</b> 237-926-1 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119983789-09	<b>(-)-Menthone</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) <b>Achtung</b>	0 - < 0,33 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 78-70-6 <b>EG-Nr.:</b> 201-134-4 <b>Index-Nr.:</b> 603-235-00-2 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119474016-42	<b>Linalool</b> Skin Sens. 1B (H317) <b>Achtung</b>	0 - ≤ 0,196384 Gew-%

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 4/12

## Elfenwasser 10ml LF

Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Allergische Reaktionen Asthmatische Beschwerden Atembeschwerden

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wasserebel, Schaum

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 5/12

## Elfenwasser 10ml LF

### Für Reinigung:

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Den betroffenen Bereich belüften.

### Sonstige Angaben:

Den betroffenen Bereich belüften.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 - 13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, EU
MAK (AT)	Isoamylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3	② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
IOELV (EU)	Isoamylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT)	Isoamylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT)	Ethylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6 <b>EG-Nr.:</b> 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> )

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 6/12

## Elfenwasser 10ml LF

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
MAK (AT)	Ethylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6 <b>EG-Nr.:</b> 205-500-4	② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
IOELV (EU)	Ethylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6 <b>EG-Nr.:</b> 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	Ethylacetat <b>CAS-Nr.:</b> 141-78-6 <b>EG-Nr.:</b> 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.460 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Limonen, d- <b>CAS-Nr.:</b> 5989-27-5 <b>EG-Nr.:</b> 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material:NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeit: 30min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** hellgelb

**Geruch:** fruchtig

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 7/12

## Elfenwasser 10ml LF

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dampfdichte	nicht bestimmt		
Dichte	1,08 - 1,13 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relative Dichte	nicht bestimmt		
Schüttdichte	nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt		
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt		
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 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

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

<b>Vanillin</b> CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >3.500 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 16.600 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 8/12

## Elfenwasser 10ml LF

<b>Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.300 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>trans-Anethol CAS-Nr.: 4180-23-8 EG-Nr.: 224-052-0</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.090 mg/kg (Ratte)
<b>Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.700 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
<b>alpha-Ionon CAS-Nr.: 127-41-3 EG-Nr.: 204-841-6</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.590 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Roth
<b>Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.610 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET
<b>Undecalacton CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 18.500 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich)
<b>Eucalyptol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.480 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.620 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >18.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 22,5 mg/L (Ratte) ECHA Database
<b>Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.400 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.790 mg/kg (Ratte) TOXNET
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5.610 mg/kg (Kaninchen)

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält L-Menthan-3-on, Limonen, d-, Eucalyptol, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 9/12

## Elfenwasser 10ml LF

### 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>Vanillin CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2</b>
LC <sub>50</sub> : 57 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze)) semistatisch
<b>Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3</b>
NOEC: 21,5 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
<b>Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7</b>
LC <sub>50</sub> : 87,6 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze))
<b>L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9</b>
LC <sub>50</sub> : 15,6 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebrabärbling))
EC <sub>50</sub> : 26,6 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
ErC <sub>50</sub> : 21,4 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus)
<b>Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7</b>
LC <sub>50</sub> : 2,5 mg/L 4 d (Fisch) ECHA
NOEC: 1,6 mg/L 4 d (Fisch) ECHA
<b>Undecalacton CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4</b>
LC <sub>50</sub> : 569 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
EC <sub>50</sub> : 5,85 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
EC <sub>50</sub> : 5,94 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich)
<b>Eucalyptol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5</b>
LC <sub>50</sub> : 102 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
<b>Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4</b>
LC <sub>50</sub> : 230 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze)) ECHA
EC <sub>50</sub> : 220 mg/L 4 d (Fisch) ECHA
<b>Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5</b>
LC <sub>50</sub> : 0,72 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze)) OECD 203
EC <sub>50</sub> : 0,36 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
<b>Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4</b>
EC <sub>50</sub> : 59 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ECHA
LC <sub>50</sub> : 27,8 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
EC <sub>50</sub> : 156,7 mg/L 4 d (Desmodesmus subspicatus) SDB, Fa.Sigma-Aldrich

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9</b>
Biologischer Abbau: Ja, schnell
<b>Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5</b>
Biologischer Abbau: Ja, schnell

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 16.09.2022

Druckdatum: 16.09.2022

Version: 1



Seite 10/12

## Elfenwasser 10ml LF

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**L-Menthol** CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

Log K<sub>OW</sub>: 3,4

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Vanillin** CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Isoamylacetat** CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Ethylvanillin** CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**L-Menthol** CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**trans-Anethol** CAS-Nr.: 4180-23-8 EG-Nr.: 224-052-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**alpha-Ionon** CAS-Nr.: 127-41-3 EG-Nr.: 204-841-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Methylcinnamat** CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**trans-alpha-bergamotene** CAS-Nr.: 13474-59-4 EG-Nr.: 603-860-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Caryophyllen** CAS-Nr.: 87-44-5 EG-Nr.: 201-746-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Undecalacton** CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Eucalyptol** CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Ethylacetat** CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**(-)-Menthone** CAS-Nr.: 14073-97-3 EG-Nr.: 237-926-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Linalool** CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 11/12

## Elfenwasser 10ml LF

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

3 - stark wassergefährdend

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme: siehe Verzeichnis auf der eSDScom-Webseite

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Resp. Sens. 1</i> )	H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	Berechnungsmethode.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.09.2022

**Druckdatum:** 16.09.2022

**Version:** 1



Seite 12/12

## Elfenwasser 10ml LF

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

  

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar