

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 1 von 15

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

UFI: 0DAT-P49P-0N6Y-FGMS

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Flüssigkeit für elektrische Zigaretten.

###### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Firmenname:               | InnoCigs GmbH & Co. KG  |   |
| Straße:                   | Barnerstraße 14c  |   |
| Ort:                      | D-22765 Hamburg   |   |
| Telefon:                  | +49 40 524 710 210  | Telefax: +49 (0) 40 22 86 729 99  |
| E-Mail:                   | service@innocigs.com  |   |
| Internet:                 | www.innocigs.com  |   |
| Auskunftgebender Bereich: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Münster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49(0)2534 41594-0<br>www.tge-consult.de |

**1.4. Notrufnummer:** +49 40 524 710 210 - Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.  
(Mo-Do, 9:00-17:00; Fr, 9:00-15:00)

##### Weitere Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301  
Acute Tox. 4; H312  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoat (Nikotinsalz)  
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23)

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



###### Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Efliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 2 von 15

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P330 Mund ausspülen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

- EUH208 Enthält Allylphenoxyacetat, Allyl-3-cyclohexylpropionat, (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch (>0,1%) erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII  
 Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |           | Anteil        |
|------------|--|--------------|-----------|---------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |               |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |           |               |
| 88660-53-1 | Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoat (Nikotinsalz)   |              |           | 3 - < 5 %     |
|            | 828-490-9  | 614-002-00-X |           |               |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H310 H330 H300 H411   |              |           |               |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23)  |              |           | 1 - < 3 %     |
|            | 256-974-4  |              |           |               |
|            | Acute Tox. 4; H302   |              |           |               |
| 123-92-2   | Isopentylacetat  |              |           | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 204-662-3  | 607-130-00-2 |           |               |
|            | Flam. Liq. 3; H226 EUH066  |              |           |               |
| 7493-74-5  | Allylphenoxyacetat   |              |           | 0,3 - < 0,5 % |
|            | 231-335-2  |              |           |               |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H312 H302 H315 H317  |              |           |               |
| 2705-87-5  | Allyl-3-cyclohexylpropionat  |              |           | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 220-292-5  |              |           |               |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H317 H400 H411                    |              |           |               |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen   |              |           | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 227-813-5  | 601-096-00-2 |           |               |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |              |           |               |
| 141-78-6   | Ethylacetat; Essigsäureethylester  |              |           | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 205-500-4  | 607-022-00-5 |           |               |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |              |           |               |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 3 von 15

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil        |
|------------|-----------|---|---------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |               |
| 88660-53-1 | 828-490-9 | Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyll]benzoat (Nikotinsalz)   | 3 - < 5 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = 1,52 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,38 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 50 mg/kg; oral: ATE = 5 mg/kg |               |
| 51115-67-4 | 256-974-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23)   | 1 - < 3 %     |
|            |           | oral: LD50 = 490 mg/kg  |               |
| 7493-74-5  | 231-335-2 | Allylphenoxyacetat  | 0,3 - < 0,5 % |
|            |           | dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg   |               |
| 2705-87-5  | 220-292-5 | Allyl-3-cyclohexylpropionat   | 0,1 - < 0,2 % |
|            |           | dermal: LD50 = 1600 mg/kg; oral: LD50 = 585 mg/kg   |               |
| 5989-27-5  | 227-813-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen  | 0,1 - < 0,2 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1   |               |
| 141-78-6   | 205-500-4 | Ethylacetat; Essigsäureethylester   | 0,1 - < 0,2 % |
|            |           | dermal: LD50 = >20000 mg/kg   |               |

**Weitere Angaben**

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Nach Einatmen**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**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.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO2). Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 4 von 15

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Den betroffenen Bereich belüften.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### **Einsatzkräfte**

Einen Pressluftatmer immer dann verwenden, wenn die Möglichkeit eines unkontrollierten Austretens besteht, das Ausmaß der Exposition nicht bekannt ist oder in Situationen, unter denen luftfilternde Atemschutzgeräte keinen ausreichenden Schutz bieten.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

##### **Für Rückhaltung**

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### **Für Reinigung**

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### **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**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

##### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: siehe Kapitel 8

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 5 von 15

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Lagerklasse nach TRGS 510: 6.1C (Brennbare, akut toxische Kat. 3/giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | 5   | 28                |                  | 4(II)        |     |
| 100-51-6  | Benzylalkohol                     | 5   | 22                |                  | 2(I)         |     |
| 141-78-6  | Ethylacetat                       | 200 | 730               |                  | 2(I)         |     |
| 56-81-5   | Glycerin                          |     | 200 E             |                  | 2(I)         |     |
| 123-92-2  | Isopentylacetat                   | 50  | 270               |                  | 1(I)         |     |
| 54-11-5   | Nikotin                           |     | 0,5               |                  | 2(II)        |     |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind).

##### Handschutz

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 6 von 15

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

**Körperschutz**

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

Aerosol- oder Nebelbildung

Grenzwertüberschreitung

Unzureichender Belüftung

Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filtertyp A/P2-3

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!

Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

**Thermische Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | hellgelb         |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt   |

**Zustandsänderungen**

|   |                |
|---|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Sublimationstemperatur:                       | nicht bestimmt |
| Erweichungspunkt:                             | nicht bestimmt |
| Pourpoint:                                    | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt |

**Entzündbarkeit**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|

**Explosionsgefahren**

keine/keiner

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 7 von 15

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze:                     | nicht bestimmt                       |
| Obere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt                       |
| Zündtemperatur:                              | nicht bestimmt                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                                      |
| Gas:   | nicht bestimmt                       |
| Zersetzungstemperatur:                       | nicht bestimmt                       |
| pH-Wert:                                     | 4 - 7                                |
| Dynamische Viskosität:                       | nicht bestimmt                       |
| Kinematische Viskosität:                     | nicht bestimmt                       |
| Auslaufzeit:                                 | nicht bestimmt                       |
| Wasserlöslichkeit:                           | nicht bestimmt                       |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                                      |
| nicht bestimmt                               |                                      |
| Lösungsgeschwindigkeit:                      | nicht relevant                       |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:  | ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben |
| Dispersionsstabilität:                       | nicht relevant                       |
| Dampfdruck:                                  | nicht bestimmt                       |
| Dichte:                                      | 1,1267 g/cm <sup>3</sup>             |
| Schüttdichte:                                | nicht bestimmt                       |
| Relative Dampfdichte:                        | nicht bestimmt                       |
| Partikeleigenschaften:                       | nicht relevant                       |

**9.2. Sonstige Angaben**

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Oxidierende Eigenschaften  
keine/keiner

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Lösemitteltrennprüfung:      | nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt:            | nicht bestimmt |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe Kapitel 10.5.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 8 von 15

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**Akute Toxizität**

Giftig bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) 160,0 mg/kg; ATE (dermal) 1607,7 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 48,87 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 12,219 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                   |            |  |                    |
|------------|--|-------------------|------------|--|--------------------|
|            | Expositionsweg   | Dosis             | Spezies    | Quelle   | Methode            |
| 88660-53-1 | Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoat (Nikotinsalz) |                   |            |  |                    |
|            | oral   | ATE 5 mg/kg       |            |  |                    |
|            | dermal   | LD50 50 mg/kg     | Kaninchen. | Analogieschluss Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin/RTECS | geschätzt          |
|            | inhalativ (4 h) Dampf  | LC50 1,52 mg/l    | Ratte.     | Analogieschluss Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin       | geschätzt          |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                    | LC50 0,38 mg/l    | Ratte.     | Analogieschluss Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin       | geschätzt          |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23)      |                   |            |  |                    |
|            | oral   | LD50 490 mg/kg    | Ratte      | ECHA Dossier   | OECD Guideline 425 |
| 7493-74-5  | Allylphenoxyacetat   |                   |            |  |                    |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg     |            |  |                    |
|            | dermal   | ATE 1100 mg/kg    |            |  |                    |
| 2705-87-5  | Allyl-3-cyclohexylpropionat                                    |                   |            |  |                    |
|            | oral   | LD50 585 mg/kg    | Ratte      | Food and Cosmetics Toxicology 2(3), 327-                                     | OECD Guideline 401 |
|            | dermal   | LD50 1600 mg/kg   | Kaninchen  | ECHA Dossier   | OECD Guideline 402 |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                               |                   |            |  |                    |
|            | oral   | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte      | ECHA Dossier   | OECD Guideline 423 |
|            | dermal   | LD50 > 5000 mg/kg |            | ECHA Dossier   |                    |
| 141-78-6   | Ethylacetat; Essigsäureethylester                              |                   |            |  |                    |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Efliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 9 von 15

|  |        |               |        |            |              |  |
|--|--------|---------------|--------|------------|--------------|--|
|  | dermal | LD50<br>mg/kg | >20000 | Kaninchen. | ECHA Dossier |  |
|--|--------|---------------|--------|------------|--------------|--|

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält Allylphenoxyacetat, Allyl-3-cyclohexylpropionat, (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. 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.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                  |           |                                 |              |                    |
|------------|---|------------------|-----------|---------------------------------|--------------|--------------------|
|            | Aquatische Toxizität                                      | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                         | Quelle       | Methode            |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23) |                  |           |                                 |              |                    |
|            | Akute Algtoxizität  | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                  | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
| 2705-87-5  | Allyl-3-cyclohexylpropionat                               |                  |           |                                 |              |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                      | LC50 0,13 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Akute Algtoxizität  | ErC50 3 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                  | EC50 3,8 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                          |                  |           |                                 |              |                    |
|            | Akute Fischtoxizität                                      | LC50 0,72 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Akute Algtoxizität  | ErC50 0,32 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                  | EC50 0,307 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                  | (EC50 209 mg/l)  | 3 h       |                                 | ECHA Dossier |                    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 10 von 15

|          |                                   |                 |      |                     |              |  |
|----------|-----------------------------------|-----------------|------|---------------------|--------------|--|
| 141-78-6 | Ethylacetat; Essigsäureethylester |                 |      |                     |              |  |
|          | Akute Fischtoxizität              | LC50 >100 mg/l  | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier |  |
|          | Akute Algentoxizität              | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Green algae         | ECHA Dossier |  |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |      |    |                      |  |
|------------|---|------|----|----------------------|--|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle               |  |
|            | Bewertung   |      |    |                      |  |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23) |      |    |                      |  |
|            | OECD Guideline 301 B                                      | 20%  | 28 | OECD Guideline 301 B |  |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |      |    |                      |  |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                          |      |    |                      |  |
|            | OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E                     | 80 % | 28 | ECHA Dossier         |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)          |      |    |                      |  |
| 141-78-6   | Ethylacetat; Essigsäureethylester                         |      |    |                      |  |
|            | other guideline   | >60% | 10 | ECHA Dossier         |  |
|            | Das Produkt ist biologisch abbaubar.                      |      |    |                      |  |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid (Cooling Agent WS23) | 2,5     |
| 123-92-2   | Isopentylacetat   | 2,25    |
| 2705-87-5  | Allyl-3-cyclohexylpropionat                               | 4,28    |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                          | 4,38    |
| 141-78-6   | Ethylacetat; Essigsäureethylester                         | 0,73    |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                      | BCF   | Spezies | Quelle               |
|-----------|----------------------------------|-------|---------|----------------------|
| 2705-87-5 | Allyl-3-cyclohexylpropionat      | 307,8 | Fisch   | U.S. Environmental P |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen | 864,8 | no data | ECHA Dossier         |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.  
Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 11 von 15

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>             | UN 3144   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoat (Nikotinsalz)) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 6.1   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III   |
| Gefahrzettel:                                      | 6.1   |



|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Klassifizierungscode:    | T1     |
| Sondervorschriften:      | 43 274 |
| Begrenzte Menge (LQ):    | 5 L    |
| Freigestellte Menge:     | E1     |
| Beförderungskategorie:   | 2      |
| Gefahrnummer:            | 60     |
| Tunnelbeschränkungscode: | E      |

#### Binnenschifftransport (ADN)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>             | UN 3144   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoat (Nikotinsalz)) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 6.1   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III   |
| Gefahrzettel:                                      | 6.1   |



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Klassifizierungscode: | T1         |
| Sondervorschriften:   | 43 274 802 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                             |                                      |                 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Überarbeitet am: 03.02.2023 | <b>Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml</b> | Seite 12 von 15 |
| Materialnummer:             |                                      |                 |

Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 3144  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoate (nicotine salt))  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 6.1  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 6.1



Marine pollutant: NO  
 Sondervorschriften: 43, 223, 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 Freigestellte Menge: E1  
 EmS: F-A, S-A

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

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 3144  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Pyridine 3-[(2S)-1-methyl-2-pyrrolidinyl]benzoate (nicotine salt))  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 6.1  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 6.1



Sondervorschriften: A3 A4 A6  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 2 L  
 Passenger LQ: Y642  
 Freigestellte Menge: E1  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 655  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 663  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 220 L

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 6 - 8

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

nicht relevant

**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, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 13 von 15

Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG:

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)  
Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22  
JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende  
Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Technische Anleitung Luft I:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >=  
0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

50 - 100%

Technische Anleitung Luft II:

5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0,10 kg/h: Konz. 20 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

&lt;= 3,5 %

Wassergefährdungsklasse:

3 - stark wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Rev. 1,0; Neuerstellung: 03.02.2023

**Abkürzungen und Akronyme**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches  
Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Elfbar Efliq - Mango 20mg/ml**

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 14 von 15

- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
- UN/NU: United Nations (Vereinte Nationen)
- VOC: Volatile Organic Compounds
- VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe
- WGK: Wassergefahrdungsklasse

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

| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Acute Tox. 3; H301      | Berechnungsverfahren |
| Acute Tox. 4; H312      | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- EUH208 Enthält Allylphenoxyacetat, Allyl-3-cyclohexylpropionat, (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Weitere Angaben**

- Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): - Einstufungsverfahren:
- Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.
- Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.
- Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Elfbar Elfliq - Mango 20mg/ml

Überarbeitet am: 03.02.2023

Materialnummer:

Seite 15 von 15

Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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