

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 1/10

## Salzliquid Apfel 10mg

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Salzliquid Apfel 10mg**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Verdampferflüssigkeit

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

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

**Avoria GmbH**

Stuttgarter Str. 39

90574 Roßtal

Germany

**Telefon:** +49 911 56839291

**E-Mail:** labor@avoria-liquids.de

**Webseite:** www.avoria-liquids.de

**E-Mail (fachkundige Person):** labor@avoria-liquids.de

Deutschland

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)  | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. | Berechnungsmethode.  |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Nikotinbenzoat; Essigsäure; Ethylacetat

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| H302                                     | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 2/10

## Salzliquid Apfel 10mg

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

### Sicherheitshinweise Prävention

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.          |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |

### Sicherheitshinweise Reaktion

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P312 | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. |
| P330        | Mund ausspülen.                                                            |

### Sicherheitshinweise Entsorgung

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

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:**  
40,4 % 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<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konzentration        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS-Nr.: 88660-53-1                                                                                 | <b>Nikotinbenzoat</b><br>Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301),<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Gefahr                                                                                                                                                                                                                               | 0 - < 1,46<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7<br>Index-Nr.: 607-002-00-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2119475328-30  | <b>Essigsäure</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 0 - < 0,2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2120063205-65 | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Gefahr EUH066                                                                                                                                                                                                                                            | 0 - < 0,11<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3<br>Index-Nr.: 607-130-00-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119548408-32 | <b>Isoamylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Achtung EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 - < 0,033<br>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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 3/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

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

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Keine Daten verfügbar

### 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.

##### 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.

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 4/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### 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

#### 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<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                      | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017     | <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7     | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7     | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                                |
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017     | <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4   | ① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )                                                                          |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 07.06.2017  | <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4   | ① 200 ppm (730 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.460 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                          |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU                                                                 |
| IOELV (EU)                      | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )                                                                             |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 5/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                  | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 31,3 µg/L            | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 8,6 µg/L             | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte     |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,00443 mg/<br>kg    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,84 mg/kg<br>KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen       |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 25 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 25 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 25 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 25 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte           |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 10 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, lokale Effekte          |

| Stoffname                                                  | PNEC Wert          | ① PNEC Typ                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,4 µg/L           | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 2,7 mg/L           | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,00065 mg/<br>kg  | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,000065 mg/<br>kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>Nikotinbenzoat</b><br>CAS-Nr.: 88660-53-1               | 0,000321 mg/<br>kg | ① PNEC Boden                |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 0,3058 mg/L        | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 85 mg/L            | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 11,36 mg/kg        | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7 | 1,136 mg/kg        | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 6/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### 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:30 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen  
und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu  
berücksichtigen.

#### Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung unzureichender Belüftung ungenügender  
Absaugung längerer Einwirkungslängerer Einwirkung Handhabung größerer Mengen hohen Konzen-  
trationen

### 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

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                          | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 5 - 7                         |        |                          |
| 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                                               | 1,14 - 1,16 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Relative Dichte                                      | nicht bestimmt                |        |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht bestimmt                |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | nicht bestimmt                |        |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser          | nicht bestimmt                |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt                |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt                |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 7/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### 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 unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 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>Nikotinbenzoat</b> CAS-Nr.: 88660-53-1                                                  |
| <b>ATE (Oral):</b> 5 mg/kg                                                                 |
| <b>ATE (Dermal):</b> 70,4 mg/kg                                                            |
| <b>ATE (Einatmen, Staub/Nebel):</b> 0,2 mg/L                                               |
| <b>Essigsäure</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.310 mg/kg (Ratte)                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 1.060 mg/kg (Kaninchen)                                     |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 5.620 mg/L 1 h (Maus)           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 11,4 mg/L 4 h (Ratte)     |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                                     |
| <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>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                             |

#### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### 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:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 8/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

**LC<sub>50</sub>:** 1.000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203 semistatisch

**EC<sub>50</sub>:** 300,82 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

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

**LC<sub>50</sub>:** 230 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelnritze)) ECHA

**EC<sub>50</sub>:** 220 mg/L 4 d (Fisch) ECHA

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

**NOEC:** 21,5 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebraabrbliing)) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Nikotinbenzoat** CAS-Nr.: 88660-53-1

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 9/10

## Salzliquid Apfel 10mg

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### 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

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 15.02.2023

**Druckdatum:** 04.05.2023

**Version:** 1



Seite 10/10

## Salzliquid Apfel 10mg

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien         | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. | Berechnungsmethode.  |

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

| Gefahrenhinweise            |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H225                        | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H226                        | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H301                        | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H310                        | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H314                        | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315                        | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318                        | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319                        | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330                        | Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H336                        | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H411                        | Giftig 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