

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 1/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

**UFI:**

3H7A-MFY3-8YE5-6089

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

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

**OWL Flavour GmbH**

Clarholzer Strasse 52

33442 Herzebrock Clarholz

Germany

**Telefon:** 05245 928900

**E-Mail:** info@owl-dampfer.de

**Webseite:** www.owl-dampfer.de

**E-Mail (fachkundige Person):** info@owl-dampfer.de

#### 1.4. Notrufnummer

24h: 0157 81360427

### 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) ( <i>Acute Tox. 4</i> )      | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |                      |
| Akute Toxizität (dermal) ( <i>Acute Tox. 3</i> )    | H311: Giftig bei Hautkontakt.                |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.     |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS06**

Totenkopf mit gekreuzten Knochen

**Signalwort:** Gefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 10.11.2023

Druckdatum: 10.11.2023

Version: 1



Seite 2/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Nikotinbenzoat

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|             |  |
|-------------|--|
| H302 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. |
| H311        | Giftig bei Hautkontakt.                              |

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

#### Sicherheitshinweise

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
|------|--|

#### Sicherheitshinweise Reaktion

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

#### Sicherheitshinweise Lagerung

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
|------|-------------------------------|

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

#### 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. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330),<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Acute Tox. 2; H300: $10\% \leq C < 100\%$<br>Acute Tox. 3; H301: $1,67\% \leq C < 10\%$<br>Acute Tox. 4; H302: $0,25\% \leq C < 1,67\%$<br>Acute Tox. 1; H310: $10\% \leq C < 100\%$<br>Acute Tox. 2; H310: $2,5\% \leq C < 10\%$<br>Acute Tox. 3; H311: $0,5\% \leq C < 2,5\%$<br>Acute Tox. 4; H312: $0,25\% \leq C < 0,5\%$<br>Acute Tox. 2; H330: $10\% \leq C < 100\%$<br>Acute Tox. 3; H331: $5\% \leq C < 10\%$<br>Acute Tox. 4; H332: $1\% \leq C < 5\%$ | 0 - ≤ 1,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 51115-67-4<br>EG-Nr.: 256-974-4<br>REACH-Nr.:<br>01-2120760168-51-0000 | <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b><br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Achtung   | 0 - ≤ 1,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 628-63-7<br>EG-Nr.: 211-047-3<br>Index-Nr.: 607-130-00-2               | <b>Pentylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Achtung EUH066  | 0 - ≤ 0,2<br>Gew-% |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 3/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### 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. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

##### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

##### 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. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### 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

##### Geeignete Löschmittel:

Schaum Wassersprühstrahl

#### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 4/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### 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.

#### Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 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 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)<br>ab 07.06.2017 | <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5      | ① 200 mg/m <sup>3</sup><br>② 400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y   |
| IOELV (EU)                     | <b>Pentylacetat</b><br>CAS-Nr.: 628-63-7<br>EG-Nr.: 211-047-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 19.04.2023 | <b>Pentylacetat</b><br>CAS-Nr.: 628-63-7<br>EG-Nr.: 211-047-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 10.11.2023

Druckdatum: 10.11.2023

Version: 1



Seite 5/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.02.2013 | <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | ① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y                     |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 29.03.2019 | <b>Ethanol</b><br>CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6                 | ① 200 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 800 ppm (1.520 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y  |

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname  | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|----------------------|---|
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 10 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 213 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 85 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 56 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5       | 229 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |

| Stoffname  | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                  |
|--|-------------|-----------------------------|
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 260 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 20.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 572 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 26 mg/L     | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 57,2 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>Propylenglykol</b><br>CAS-Nr.: 57-55-6<br>EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/kg    | ① PNEC Boden, Süßwasser     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 6/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

| Stoffname  | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                               |
|--|-------------|--|
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,885 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,0885 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 1.000 mg/L  | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 3,3 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,33 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 8,85 mg/L   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| <b>Glycerol</b><br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,141 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser                  |

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

#### 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:** transparent

**Geruch:** fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                         | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|------------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                      | <i>nicht anwendbar</i>       |        |                          |
| Schmelzpunkt                 | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Gefrierpunkt                 | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Flammpunkt                   | > 62 °C                      |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 7/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

| Parameter  | Wert                     | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|--------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Dampfdruck   | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Dampfdichte  | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Dichte   | ≈ 1,12 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte   | nicht anwendbar          |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | mischbar                 |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar    |        |                          |

### 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>Nikotinbenzoat</b> CAS-Nr.: 88660-53-1   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5 mg/kg  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5 mg/kg  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 0,05 mg/L 4 h    |
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 490 - 533 mg/kg (Ratte)                              |
| <b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >20 mg/L (Ratte)       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 8/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### Akute dermale Toxizität:

Giftig bei Hautkontakt.

### Akute inhalative Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|   |
|---|
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)   |
| <b>NOEC:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)   |
| <b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 – 100 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 – 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Algen)   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|   |
|---|
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam  |
| <b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3                           |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell  |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|   |
|---|
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,5  |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|   |
|---|
| <b>Nikotinbenzooat</b> CAS-Nr.: 88660-53-1  |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                                |
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                                |
| <b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3                           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                                |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 9/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 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>   |  |   |   |
| UN 3144   | UN 3144  | UN 3144   | UN 3144   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>   |  |   |   |
| NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)   | NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)  | NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine benzoate)   | NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (Nicotine benzoate)   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   |  |   |   |
| <br>6.1   | <br>6.1  | <br>6.1   | <br>6.1                                   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  |  |   |   |
| III   | III  | III   | III   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   |  |   |   |
| Nein  | Nein   | Nein  | Nein  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>   |  |   |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>43   274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>60<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>T1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(E) | <b>Sondervorschriften:</b><br>43   274   802<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>T1 | <b>Sondervorschriften:</b><br>43   223   274<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-A | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3   A4   A6<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y642<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 |

#### 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

##### Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 10/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

#### Wassergefährdungsklasse

**WGK:**

3 - stark wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 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

| Stoffname   | Typ                     | Bezugsquelle(n)   |
|---|-------------------------|---|
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b><br>CAS-Nr.: 51115-67-4<br>EG-Nr.: 256-974-4 | EC <sub>50</sub> ; NOEC | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

### 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. |                      |
| Akute Toxizität (dermal) ( <i>Acute Tox. 3</i> )    | H311: Giftig bei Hautkontakt.                |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.     |                      |

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |
| H300             | Lebensgefahr bei Verschlucken.                          |
| H301             | Giftig bei Verschlucken.                                |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H310             | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                           |
| H311             | Giftig bei Hautkontakt.                                 |
| H312             | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                   |
| H330             | Lebensgefahr bei Einatmen.                              |
| H331             | Giftig bei Einatmen.                                    |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |
| 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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.11.2023

**Druckdatum:** 10.11.2023

**Version:** 1



Seite 11/11

## Frozen OWL Pink Lemonade 10 mg/ml Nikotinsalz

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