

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 1/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

OWL Salt Longfill Cherry Cola

**UFI:**

MDAA-0ES2-JKPT-9D6V

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Aromakonzentrat

#### 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 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>( <i>Flam. Liq. 3</i> )          | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>( <i>Skin Sens. 1</i> ) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |                      |
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 2</i> )            | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen



**GHS09**  
Umwelt

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 2/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Dipenten; Benzylcinnamat; Limettenöl (Citrus aurantifolia); Eugenylacetat

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Citral, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on, (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, p-Menth-1-en-4-ol, p-Mentha-1,4(8)-dien, Zimtaldehyd, Cineol, Limettenöl (Citrus aurantifolia), Eugenylacetat, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 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:

Aromakonzentrat

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

| Produktidentifikatoren                                                          | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                       | Konzentration      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 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                                                                         | 2 - ≤ 5<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 138-86-3<br>EG-Nr.: 205-341-0<br>Index-Nr.: 601-029-00-7               | <b>Dipenten</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226),<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ ⚠ ⚠ Achtung | 1 - ≤ 3<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 103-41-3<br>EG-Nr.: 203-109-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2120105065-72-0000   | <b>Benzylcinnamat</b><br>Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ ⚠ Achtung<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1                     | 0 - ≤ 1,2<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>Index-Nr.: 607-022-00-5               | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠ ⚠ Gefahr EUH066                                                   | 0 - < 1<br>Gew-%   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 3/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

| Produktidentifikatoren                                                         | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                     | Konzentration        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS-Nr.: 8008-26-2<br>EG-Nr.: 290-010-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2120138646-51-0000 | <b>Limettenöl (Citrus aurantifolia)</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226),<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️⚠️⚠️ Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1                                                                                             | 0 – ≤ 0,8<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 93-28-7<br>EG-Nr.: 202-235-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2120749746-40-0000   | <b>Eugenylacetat</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                                       | 0 – < 0,6<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 586-62-9<br>EG-Nr.: 209-578-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119982325-32-0000  | <b>p-Mentha-1,4(8)-dien</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️⚠️⚠️ Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1                                                                                                                            | 0 – ≤ 0,3<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 104-55-2<br>EG-Nr.: 203-213-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119935242-45-0000  | <b>Zimtaldehyd</b><br>Acute Tox. 4 (H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                            | 0 – < 0,2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 106-26-3<br>EG-Nr.: 203-379-2                                         | <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b><br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                     | 0 – < 0,2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 5392-40-5<br>EG-Nr.: 226-394-6<br>Index-Nr.: 605-019-00-3             | <b>Citral</b><br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                                              | 0 – ≤ 0,2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 23726-93-4<br>EG-Nr.: 245-844-2                                       | <b>Beta Damascon</b><br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                                      | 0 – < 0,2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 562-74-3<br>EG-Nr.: 209-235-5                                         | <b>p-Menth-1-en-4-ol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                      | 0 – < 0,1<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 470-82-6<br>EG-Nr.: 207-431-5                                         | <b>Cineol</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                                             | 0 – ≤ 0,1<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 97-53-0<br>EG-Nr.: 202-589-1                                          | <b>Eugenol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠️ Achtung                                                                                                                                                                                                                         | 0 – < 0,1<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 3658-77-3<br>EG-Nr.: 222-908-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2120754473-52-0000 | <b>Furaneol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>⚠️⚠️ Gefahr                                                                                                                                                                                                                     | 0 – ≤ 0,02<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 – ≤ 0,01<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7<br>Index-Nr.: 607-002-00-6               | <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 ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | 0 – ≤ 0,003<br>Gew-% |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 4/16



## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

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

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### 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.

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

Allergische Reaktionen

#### 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

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 5/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### 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:

Aromakonzentrat

## 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 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |
| 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                                                          |
| 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> )                                                                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 6/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

| Grenzwerttyp<br>(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 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                                                              |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.02.2013  | <b>Limonen</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,<br>H, Sh, Y                  |
| 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                                                                |

### 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       |

| 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:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 7/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### 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:** hellgelb

**Geruch:** fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Flammpunkt                                           | < 40 °C               |        |                          |
| 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 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 8/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen. Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### 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>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>Dipenten</b>                                                                                                                | CAS-Nr.: 138-86-3   | EG-Nr.: 205-341-0 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.400 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                        |                     |                   |
| <b>Benzylcinnamat</b>                                                                                                          | CAS-Nr.: 103-41-3   | EG-Nr.: 203-109-3 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.280 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >3.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                        |                     |                   |
| <b>Ethylacetat</b>                                                                                                             | CAS-Nr.: 141-78-6   | EG-Nr.: 205-500-4 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20.000 mg/kg (rabbit)                                                                          |                     |                   |
| <b>Limettenöl (Citrus aurantifolia)</b>                                                                                        | CAS-Nr.: 8008-26-2  | EG-Nr.: 290-010-3 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >4.367 mg/kg (Ratte)                                                                              |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >4.367 mg/kg (Kaninchen)                                                                        |                     |                   |
| <b>Eugenylacetat</b>                                                                                                           | CAS-Nr.: 93-28-7    | EG-Nr.: 202-235-6 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.670 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                        |                     |                   |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien</b>                                                                                                    | CAS-Nr.: 586-62-9   | EG-Nr.: 209-578-0 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.740 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >4.300 mg/kg (Kaninchen)                                                                        |                     |                   |
| <b>Zimtaldehyd</b>                                                                                                             | CAS-Nr.: 104-55-2   | EG-Nr.: 203-213-9 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.220 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                                                            |                     |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 68,88 mg/L (Ratte) Daten erhalten durch Analogieschluss, z.B. QSAR. |                     |                   |
| <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b>                                                                                         | CAS-Nr.: 106-26-3   | EG-Nr.: 203-379-2 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.424 mg/kg (mouse)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat)                                                                              |                     |                   |
| <b>Citral</b>                                                                                                                  | CAS-Nr.: 5392-40-5  | EG-Nr.: 226-394-6 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.960 mg/kg (Ratte)                                                                               |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.250 mg/kg (Kaninchen)                                                                         |                     |                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 9/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

**p-Menth-1-en-4-ol** CAS-Nr.: 562-74-3 EG-Nr.: 209-235-5

**LD<sub>50</sub> oral:** 1.300 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2.500 - <5.000 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 4.500 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2.000 mg/kg (Ratte)

**Eugenol** CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1

**LD<sub>50</sub> oral:** >2.000 mg/kg (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >5 mg/L 4 h (Ratte)

**Furaneol** CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.320 mg/kg (Maus)

**Pentylacetat** CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

**LD<sub>50</sub> oral:** >5.000 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5.000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >20 mg/L (Ratte)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 3.310 mg/kg (rat)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >8,5 - <9,9 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Citral, 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on, (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, p-Menth-1-en-4-ol, p-Mentha-1,4(8)-dien, Zimtaldehyd, Cineol, Limettenöl (Citrus aurantifolia), Eugenylacetat, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid** CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC:** 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**Dipenten** CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0

**LC<sub>50</sub>:** 80 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**EC<sub>50</sub>:** 17 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**Benzylcinnamat** CAS-Nr.: 103-41-3 EG-Nr.: 203-109-3

**LC<sub>50</sub>:** >0,643 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrafisch))

**EC<sub>50</sub>:** 2,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 0,386 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 10/16



## OWL Salt Longfill Cherry Cola

|                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                                                                                                              |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 230 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05                                                                              |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 220 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05                                                                              |
| <b>NOEC:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>NOEC:</b> 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                              |
| <b>IC<sub>50</sub>:</b> 346 mg/L 1 d (Krebstiere, Artemia salina)                                                                                                   |
| <b>Limettenöl (Citrus aurantifolia)</b> CAS-Nr.: 8008-26-2 EG-Nr.: 290-010-3                                                                                        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >18 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))                                                                               |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)                                                                                                             |
| <b>Eugenylacetat</b> CAS-Nr.: 93-28-7 EG-Nr.: 202-235-6                                                                                                             |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 33 mg/L 2 d (Krebstiere) EpiSuite QSAR tool                                                                                                 |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien</b> CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0                                                                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,805 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebraabärbling))                                                                                        |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,634 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                              |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,692 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                       |
| <b>Zimtaldehyd</b> CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-213-9                                                                                                              |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >3,5 mg/L 4 d (Fisch, Poecilia reticulata (Guppy))                                                                                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 107 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 16,09 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Chlorella vulgaris)                                                                                     |
| <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b> CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2                                                                                          |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 6,78 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L                                                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 103,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L9                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) Directive 79/831 EWG, C2 annex V                                                                   |
| <b>NOEC:</b> 4,6 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L                                                                                 |
| <b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6                                                                                                                  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 4,1 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes)                                                                                                       |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)                                                                                                             |
| <b>Cineol</b> CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5                                                                                                                   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                               |
| <b>Eugenol</b> CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1                                                                                                                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 13 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebraabärbling))                                                                                           |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,15 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                               |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 24 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)                                                                                  |
| <b>Furaneol</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8                                                                                                                |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 194,03 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)                                                                               |
| <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)                                                                                                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 11/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

|                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                                                                                                                                                                          |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >300,82 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))                                                                                                              |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Skeletonema costatum</i> ) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i> ) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >300,82 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )                                                                                                                                                       |
| <b>NOEC:</b> 300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Skeletonema costatum</i> ) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i> )             |
| <b>NOEC:</b> 300,82 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))                                                                                                                          |

### Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 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>Dipenten</b> CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0                               |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Benzylcinnamat</b> CAS-Nr.: 103-41-3 EG-Nr.: 203-109-3                         |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Limettenöl (Citrus aurantifolia)</b> CAS-Nr.: 8008-26-2 EG-Nr.: 290-010-3      |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Eugenylacetat</b> CAS-Nr.: 93-28-7 EG-Nr.: 202-235-6                           |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien</b> CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0                   |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Zimtaldehyd</b> CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-213-9                            |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Eugenol</b> CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1                                 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <b>Furaneol</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8                              |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |
| <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                                                    |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                            |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,86                                                   |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 30 Spezies: <i>Leuciscus idus melanotus</i> |
| <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b> CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2        |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,445                                                  |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 89,72                                       |
| <b>p-Menth-1-en-4-ol</b> CAS-Nr.: 562-74-3 EG-Nr.: 209-235-5                      |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,33                                                   |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                         |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,31                                                   |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 3,16 Spezies: other: fish                   |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 18.04.2024

Druckdatum: 18.04.2024

Version: 1



Seite 12/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

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

|                                                                                                                                        |                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| <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>Dipenten</b>                                                                                                                        | CAS-Nr.: 138-86-3   | EG-Nr.: 205-341-0 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Benzylcinnamat</b>                                                                                                                  | CAS-Nr.: 103-41-3   | EG-Nr.: 203-109-3 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Ethylacetat</b>                                                                                                                     | CAS-Nr.: 141-78-6   | EG-Nr.: 205-500-4 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |                     |                   |
| <b>Limettenöl (Citrus aurantifolia)</b>                                                                                                | CAS-Nr.: 8008-26-2  | EG-Nr.: 290-010-3 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Eugenylacetat</b>                                                                                                                   | CAS-Nr.: 93-28-7    | EG-Nr.: 202-235-6 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien</b>                                                                                                            | CAS-Nr.: 586-62-9   | EG-Nr.: 209-578-0 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Zimtaldehyd</b>                                                                                                                     | CAS-Nr.: 104-55-2   | EG-Nr.: 203-213-9 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b>                                                                                                 | CAS-Nr.: 106-26-3   | EG-Nr.: 203-379-2 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Citral</b>                                                                                                                          | CAS-Nr.: 5392-40-5  | EG-Nr.: 226-394-6 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Beta Damascon</b>                                                                                                                   | CAS-Nr.: 23726-93-4 | EG-Nr.: 245-844-2 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>p-Menth-1-en-4-ol</b>                                                                                                               | CAS-Nr.: 562-74-3   | EG-Nr.: 209-235-5 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Cineol</b>                                                                                                                          | CAS-Nr.: 470-82-6   | EG-Nr.: 207-431-5 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Eugenol</b>                                                                                                                         | CAS-Nr.: 97-53-0    | EG-Nr.: 202-589-1 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Furaneol</b>                                                                                                                        | CAS-Nr.: 3658-77-3  | EG-Nr.: 222-908-8 |
| <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> —                                                                                     |                     |                   |
| <b>Essigsäure ...%</b>                                                                                                                 | CAS-Nr.: 64-19-7    | EG-Nr.: 200-580-7 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |                     |                   |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 18.04.2024

Druckdatum: 18.04.2024

Version: 1

Seite 13/16



OWL Salt Longfill Cherry Cola

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                        | Binnenschiffstransport (ADN)                                                                                                                              | Seeschiffstransport (IMDG)                                                                                                                               | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| UN 1197                                                                                                                                                                                                                                        | UN 1197                                                                                                                                                   | UN 1197                                                                                                                                                  | UN 1197                                                                                                             |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| EXTRAKTE, FLÜSSIG                                                                                                                                                                                                                              | EXTRAKTE, FLÜSSIG                                                                                                                                         | EXTRACTS, LIQUID                                                                                                                                         | EXTRACTS, LIQUID                                                                                                    |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| <br>3                                                                                                                                                         | <br>3                                                                    | <br>3                                                                   | <br>3                            |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| III                                                                                                                                                                                                                                            | III                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                      | III                                                                                                                 |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                               |                                                                          | <br>MEERESSCHADSTOFF                                                    | Nein                                                                                                                |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>601<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>30<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>F1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(D/E) | <b>Sondervorschriften:</b><br>601<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>F1 | <b>Sondervorschriften:</b><br>223   955<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-E, S-D | <b>Sondervorschriften:</b><br>A3<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y344<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.

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b
- E2 Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 14/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### 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

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                           |
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| ECHA             | Europäische Chemikalienagentur                                                                            |
| EN               | Europäische Norm                                                                                          |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| IC <sub>50</sub> | Hemmstoffkonzentration 50 %                                                                               |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                      |
| KG               | Körpergewicht                                                                                             |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                    |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                                     |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| QSAR             | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung                                                                  |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| SCL              | Specific concentration limit                                                                              |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| UN               | United Nations                                                                                            |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 15/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname                                                                               | Typ                                                                                                                          | Bezugsquelle(n)                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4                            | LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC;<br>IC <sub>50</sub>                                     | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal</b><br>CAS-Nr.: 106-26-3<br>EG-Nr.: 203-379-2        | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ;<br>EC <sub>50</sub> ; NOEC                                | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>p-Menth-1-en-4-ol</b><br>CAS-Nr.: 562-74-3<br>EG-Nr.: 209-235-5                      | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal                                                                               | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Essigsäure ...%</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7                         | LD <sub>50</sub> oral; LC <sub>50</sub> Akute inhalative<br>Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ;<br>NOEC | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <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 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>(Flam. Liq. 3)          | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>(Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |                      |
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 2)            | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

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

| Gefahrenhinweise            |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H225                        | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226                        | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302                        | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304                        | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312                        | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H314                        | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H315                        | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H317                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318                        | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319                        | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H336                        | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H400                        | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410                        | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| 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 diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 16/16

## OWL Salt Longfill Cherry Cola

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.