

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 1/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

OWL Salt Longfill Blueberry Coco

**UFI:**

WCH1-NP30-37RC-3CUS

#### 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 (Flam. Liq. 3)          | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.            |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS02  
Flamme



GHS07  
Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 2/14

## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Furaneol; Linalool; Beta Damascon

### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
|------|-----------------------------------|

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
|------|--|

### Ergänzende Gefahrenmerkmale

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Enthält Beta Damascon, Linalool. 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.<br>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.: 01-2120760168-51-0000                          | <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b><br>Acute Tox. 4 (H302)<br>⚠ Achtung                       | 2 - ≤ 4<br>Gew-%    |
| CAS-Nr.: 3658-77-3<br>EG-Nr.: 222-908-8<br>REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000                           | <b>Furaneol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br>⚠⚠⚠ Gefahr      | 0 - < 0,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4   | <b>Linalool</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>⚠ Achtung       | 0 - < 0,3<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119475103-46-0000 | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠⚠⚠ Gefahr EUH066 | 0 - < 0,2<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-%  |
| 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 - ≤ 0,07<br>Gew-% |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 3/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration        |
|---|---|----------------------|
| CAS-Nr.: 110-19-0<br>EG-Nr.: 203-745-1<br>Index-Nr.: 607-026-00-7 | <b>Isobutylacetat</b><br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>⚠ Gefahr EUH066   | 0 - ≤ 0,05<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 - ≤ 0,04<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 79-09-4<br>EG-Nr.: 201-176-3<br>Index-Nr.: 607-089-00-0  | <b>Propionsäure...%</b><br>Skin Corr. 1B (H314)<br>⚠ Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10%                                | 0 - ≤ 0,03<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3<br>Index-Nr.: 607-130-00-2 | <b>Isoamylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>⚠ Achtung EUH066   | 0 - ≤ 0,004<br>Gew-% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

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

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 4/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

### 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.

#### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 5/14

## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

**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 (Herkunftsland)   | Stoffname  | <b>① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</b><br><b>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</b><br><b>③ Momentanwert</b><br><b>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</b><br><b>⑤ Bemerkung</b> |
|--------------------------------|--|--|
| 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> )  |
| 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 23.06.2022 | <b>Isobutylacetat</b><br>CAS-Nr.: 110-19-0<br>EG-Nr.: 203-745-1  | ① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ Y, AGS, EU  |
| IOELV (EU)<br>ab 20.11.2019    | <b>Isobutylacetat</b><br>CAS-Nr.: 110-19-0<br>EG-Nr.: 203-745-1  | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )  |
| 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   |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Isobutanol</b><br>CAS-Nr.: 78-83-1<br>EG-Nr.: 201-148-0       | ① 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y   |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Propionsäure...%</b><br>CAS-Nr.: 79-09-4<br>EG-Nr.: 201-176-3 | ① 10 ppm (31 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (62 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ EU, DFG, Y   |
| IOELV (EU)                     | <b>Propionsäure...%</b><br>CAS-Nr.: 79-09-4<br>EG-Nr.: 201-176-3 | ① 10 ppm (31 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (62 mg/m <sup>3</sup> )   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 6/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| 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 01.09.2017 | <b>Laurinsäure</b><br>CAS-Nr.: 143-07-7<br>EG-Nr.: 205-582-1   | ① 2 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, 11   |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU   |
| IOELV (EU)                     | <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 29.03.2019 | <b>1-Hexanol</b><br>CAS-Nr.: 111-27-3<br>EG-Nr.: 203-852-3     | ① 25 ppm (105 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 25 ppm (105 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, Y, 11  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.02.2013 | <b>Limonen, d-</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                     |

### 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 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 7/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| Stoffname  | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                  |
|--|------------|-----------------------------|
| <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     |

## 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. Durchbruchszeiten 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   | = 50 - = 60 °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   | = 1,06 g/cm³          | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte   | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 8/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| Parameter               | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| 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. 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 Zersetzungprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 490 – 533 mg/kg (Ratte)

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

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

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.790 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 5.610 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >3,2 mg/L (Maus)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 5.620 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >20.000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** 33,5 mg/L (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)

**Isobutylacetat** CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1

**LD<sub>50</sub> oral:** 13.413 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >17.400 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >30 mg/L 6 h (rat)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** >23,4 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 9/14

## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

**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)

**Propionsäure...%** CAS-Nr.: 79-09-4 EG-Nr.: 201-176-3

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.600 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 500 mg/kg (Kaninchen)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 7.400 mg/kg (rabbit)

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

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Beta Damascon, Linalool. 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)

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

**EC<sub>50</sub>:** 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 194,03 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

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

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**EC<sub>50</sub>:** 59 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 88,3 – 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)

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

**LC<sub>50</sub>:** 230 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)

**LC<sub>50</sub>:** 230 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

**EC<sub>50</sub>:** 717 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)

**EC<sub>50</sub>:** 220 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

**NOEC:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**IC<sub>50</sub>:** 346 mg/L 1 d (Krebstiere, Artemia salina)

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

**LC<sub>50</sub>:** 10 – 100 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe))

**EC<sub>50</sub>:** 10 – 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** >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 10/14

## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

|   |
|---|
| <b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 16,6 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oryzias latipes</i> ) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,6 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 392 mg/L 2 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 246 mg/L 3 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>NOEC:</b> 196 mg/L 1 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>NOEC:</b> 23,2 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <b>NOEC:</b> 105 mg/L 3 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>NOEC:</b> 196 mg/L 2 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>LOEC:</b> 47,6 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |
| <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/Wasserfplanze, <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/Wasserfplanze, <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> ))   |
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 11,1 mg/L 4 d (Fisch, <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> ))  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 11,6 mg/L 3 d (Fisch, <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> ))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))   |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))  |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserfplanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))  |

## 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>Furaneol</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8                              |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell  |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                            |
| <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> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 11/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

|   |
|---|
| <b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 |
|---|

|                     |
|---------------------|
| <b>Log Kow:</b> 2,3 |
|---------------------|

|   |
|---|
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 |
|---|

|                      |
|----------------------|
| <b>Log Kow:</b> 0,31 |
|----------------------|

|   |
|---|
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 3,16 Spezies: other: fish |
|---|

|  |
|--|
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 |
|--|

|                     |
|---------------------|
| <b>Log Kow:</b> 2,7 |
|---------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 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>Furaneol</b> CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
|--|

|  |
|--|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> — |
|--|

|  |
|--|
| <b>Linalool</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 |
|--|

|  |
|--|
| <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>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 |
|---|

|  |
|--|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> — |
|--|

|  |
|--|
| <b>Beta Damascen</b> CAS-Nr.: 23726-93-4 EG-Nr.: 245-844-2 |
|--|

|  |
|--|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> — |
|--|

|   |
|---|
| <b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 |
|---|

|  |
|--|
| <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. |
|--|

|  |
|--|
| <b>Propionsäure...%</b> CAS-Nr.: 79-09-4 EG-Nr.: 201-176-3 |
|--|

|  |
|--|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> — |
|--|

|  |
|--|
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 |
|--|

|  |
|--|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> — |
|--|

### 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.

## 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 |
|---------|---------|---------|---------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 12/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

EXTRAKTE, FLÜSSIG EXTRAKTE, FLÜSSIG EXTRACTS, LIQUID EXTRACTS, LIQUID

### 14.3. Transportgefahrenklassen



3



3



3



3

### 14.4. Verpackungsgruppe

III III III III

### 14.5. Umweltgefahren

Nein Nein Nein Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Sondervorschriften:<br>601               | Sondervorschriften:<br>601              | Sondervorschriften:<br>223   955        | Sondervorschriften:<br>A3               |
| <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L      | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L     | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L     | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y344    |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1  | <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 | <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 | <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 |
| <b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>30    | <b>Klassifizierungscode:</b><br>F1      | <b>EmS-Nr.:</b><br>F-E, S-D             |   |
| <b>Klassifizierungscode:</b><br>F1       |   |   |   |
| <b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(D/E) |   |   |   |

### 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

#### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1



Seite 13/14

## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

### 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 Industriennorm  |
| 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 Brandschutzbörde  |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz  |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung  |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbörde   |
| PBT              | persistent und bioakkumlierbar und giftig   |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |
| 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).

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname   | Typ  | Bezugsquelle(n)   |
|---|--|---|
| <b>Isobutylacetat</b><br>CAS-Nr.: 110-19-0<br>EG-Nr.: 203-745-1 | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <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 Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC   | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Isoamylacetat</b><br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3  | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC   | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 18.04.2024

**Druckdatum:** 18.04.2024

**Version:** 1

Seite 14/14



## OWL Salt Longfill Blueberry Coco

| 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 Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4                            | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub> | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <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 Gefahren-kategorien           | Gefahrenhinweise                                   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)          | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.            |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |                      |

### 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.                            |
| 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.                                  |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |

| 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 Materialien 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.