

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 1/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

OWL Salt Longfill Kokos Melone

**UFI:**

YAJK-SOYG-J00M-FE6X

#### 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>(Flam. Liq. 3) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |                      |
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 3)   | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 2/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

**Signalwort:** Achtung

### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

### Sicherheitshinweise

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.

### 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<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 490 - 533 mg/kg                                                                                                        | 4 - ≤ 8<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 110-19-0<br>EG-Nr.: 203-745-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119488971-22-0000                            | <b>Isobutylacetat</b><br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠⚠ Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 13.413 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 23,4 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 23,4 mg/L | 1 - < 3<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 112-12-9<br>EG-Nr.: 203-937-5                                                                   | <b>Undecan-2-on</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠⚠ Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg                                                                            | 0 - < 1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119475103-46-0000 | <b>Ethylacetat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠⚠ Gefahr EUH066<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 5.620 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 20.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 33,5 mg/L                     | 0 - < 1<br>Gew-% |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 3/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

| Produktidentifikatoren                                            | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konzentration      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1<br>Index-Nr.: 607-025-00-1 | <b>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>⚠️⚠️ Achtung EUH066<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 14.130 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 16.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 21,1 mg/L                                                                                                                                                                                     | 0 - < 0,3<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<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L                                                                                                                                                                                                                           | 0 - ≤ 0,1<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%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 3.310 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 8,5 - < 9,9 mg/L | 0 - ≤ 0,1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5                            | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠️⚠️ Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) 3.216 mg/kg                                                                                                                                                                                               | 0 - ≤ 0,1<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<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 7.400 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 - ≤ 0,1<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:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### 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).

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 4/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl Schaum

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 5/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

### 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):** 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

### 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                                                                     | 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                                                              |
| 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>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4                  | ① 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.468 mg/m <sup>3</sup> )                                                                          |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 07.06.2017 | <b>Ethylacetat</b><br>CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4                  | ① 200 ppm (730 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.460 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                          |
| TRGS 900 (DE)<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)<br>ab 23.06.2022 | <b>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | ① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ AGS, Y, EU                                                             |
| IOELV (EU)<br>ab 20.11.2019    | <b>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b><br>CAS-Nr.: 123-86-4<br>EG-Nr.: 204-658-1 | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )                                                                             |
| 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                                                              |
| 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> )                                                                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 6/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname                                                           | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Essigsäure</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7          | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                                |
| IOELV (EU)<br>ab 20.11.2019    | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5 | ① 5 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (37 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                 |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 20.04.2023 | <b>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5 | ① 20 ppm (73 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 40 ppm (146 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y, EU                                                               |
| 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)                  | <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)<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, 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 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 7/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

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

### 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)  
Durchbruchszeit: 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

**Form:** Flüssig

**Farbe:** hellgelb

**Geruch:** fruchtig

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                         | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|------------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | <i>nicht anwendbar</i>       |        |                          |
| Schmelzpunkt                                         | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Flammpunkt                                           | ≈ 30 °C                      |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Dampfdruck                                           | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Dampfdichte                                          | <i>Keine Daten verfügbar</i> |        |                          |
| Dichte                                               | ≈ 1,05 g/cm <sup>3</sup>     | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte                                         | <i>nicht anwendbar</i>       |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 8/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

| Parameter               | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Wasserlöslichkeit       | mischbar              |        |                          |
| Viskosität, dynamisch   | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 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>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1                                                                            |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 13.413 mg/kg (Ratte)                                                                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                              |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >23,4 mg/L (Ratte)                                                        |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >23,4 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| <b>Undecan-2-on</b> CAS-Nr.: 112-12-9 EG-Nr.: 203-937-5                                                                              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.000 mg/kg (Ratte)                                                                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                              |
| <b>Ethylacetat</b> CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4                                                                               |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.620 mg/kg (Ratte)                                                                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 33,5 mg/L (Maus)                                                          |
| <b>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1                                                              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 14.130 mg/kg (Ratte)                                                                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >16.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                             |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >21,1 mg/L (Ratte)                                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 9/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3                                                                              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)                                                                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                                                              |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >20 mg/L (Ratte)                                                          |
| <b>Essigsäure</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                                                                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.310 mg/kg (rat)                                                                                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >8,5 - <9,9 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| <b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5                                                                        |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                             |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3.216 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                       |
| <b>Isoamylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3                                                                             |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 7.400 mg/kg (rabbit)                                                                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (rabbit)                                                                                 |

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4                                                                                                                                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                                                               |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                                                         |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))                                                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                                                                  |
| <b>NOEC:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                                                                              |
| <b>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, Oryzias latipes (Reiskärpfling))                                                                                                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 16,6 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                                                                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                                                              |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                                                       |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 392 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 246 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>NOEC:</b> 196 mg/L 1 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>NOEC:</b> 23,2 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                                                                       |
| <b>NOEC:</b> 105 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>NOEC:</b> 196 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 397 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                                                        |
| <b>LOEC:</b> 47,6 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                                                                       |
| <b>Undecan-2-on</b> CAS-Nr.: 112-12-9 EG-Nr.: 203-937-5                                                                                                                                                            |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1,5 - <3 mg/L 4 d (Fisch)                                                                                                                                                                 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> <0,54 mg/L 2 d (Krebstiere)                                                                                                                                                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 10/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

|                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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, Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                           |
| <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> 717 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                                                            |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))<br>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))<br>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>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1                                                                                                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))                                                                                                                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                                                                                                                         |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 648 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)                                                                                                                                           |
| <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, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))                                                                                                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >300,82 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                                                        |
| <b>NOEC:</b> 300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)             |
| <b>NOEC:</b> 300,82 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))                                                                                                                  |
| <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, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))                                                                                                               |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))                                                                                                               |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))                                            |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                                                                                                                           |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))                                            |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))                                                       |
| <b>NOEC:</b> 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))                                                       |

### Aquatische Toxizität:

Schädlich 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>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1                         |
| <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>n-Butylacetat (CAS 123-86-4)</b> CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1           |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 11/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

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

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,5

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,3

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,86

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):** 30 Spezies: Leuciscus idus melanotus

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,31

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):** 3,16 Spezies: other: fish

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,35

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,7

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

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

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

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

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

**Undecan-2-on** CAS-Nr.: 112-12-9 EG-Nr.: 203-937-5

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

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**n-Butylacetat (CAS 123-86-4)** CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

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

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

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

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

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

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 12/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                        | Binnenschifftransport (ADN)                                                                                                                               | Seeschifftransport (IMDG)                                                                                                                                | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| UN 1197                                                                                                                                                                                                                                        | UN 1197                                                                                                                                                   | UN 1197                                                                                                                                                  | UN 1197                                                                                                             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| EXTRAKTE, FLÜSSIG                                                                                                                                                                                                                              | EXTRAKTE, FLÜSSIG                                                                                                                                         | EXTRACTS, LIQUID                                                                                                                                         | EXTRACTS, LIQUID                                                                                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| <br>3                                                                                                                                                        | <br>3                                                                   | <br>3                                                                  | <br>3                           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| III                                                                                                                                                                                                                                            | III                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                      | III                                                                                                                 |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| Nein                                                                                                                                                                                                                                           | Nein                                                                                                                                                      | Nein                                                                                                                                                     | Nein                                                                                                                |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 13/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

- 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.

#### Störfallverordnung (12. BImSchV)

##### für im Produkt enthaltene Stoffe:

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

#### 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                                                                   |
| 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                                                                                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 14/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

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                         | Einstufung des Stoffs oder Gemischs; 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>3-Methylbutan-1-ol</b><br>CAS-Nr.: 123-51-3<br>EG-Nr.: 204-633-5                     | LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal                                                                                                   | 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> |
| <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 Gefahrenkategorien      | Gefahrenhinweise                                                 | Einstufungsverfahren |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>(Flam. Liq. 3) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |                      |
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 3)   | H412: Schädlich 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.                            |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410             | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

  

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066                      | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.11.2024

**Druckdatum:** 23.11.2024

**Version:** 1



Seite 15/15

## OWL Salt Longfill Kokos Melone

diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.