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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

**Druckdatum:** 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 1/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

## OWL Salt Longfill Blackberry Lemon

UFI:

KEDM-N0T5-P002-J6CJ

# 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 Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aspirationsgefahr (Asp. Tox. 1)	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



**GHS07** Ausrufezeichen



**GHS08** Gesundheitsgefahr

Signalwort: Gefahr

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 2/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

#### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Citronenöl; Methylcinnamat; Furaneol; Citral

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren		
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren		
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

Ergänzende Gefahrenmerkmale		
EUH208	Enthält Citral, Dipenten, Methylcinnamat, beta-Damascone, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	

Sicherheitshinweise		
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.		
Sicherheitshinweise Reaktion		

Sicherheitshinweise Reaktion		
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.	
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.		

Sicherheitshinweise Lagerung		
P405	Unter Verschluss aufbewahren.	

Sicherheitshinweise Entsorgung		
P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.		

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

#### **Beschreibung:**

Aromakonzentrat

## Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname	Konzentration	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]		
CAS-Nr.: 84929-31-7 EG-Nr.: 284-515-8	Citronenöl Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  OCOMBO Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Dermal) > 10.000 mg/kg	10 - ≤ 20 Gew-%	
CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 REACH-Nr.: 01-2120760168-51-0000	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302)	4 - ≤ 8 Gew-%	
CAS-Nr.: 2305-05-7 EG-Nr.: 218-971-6	Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-on Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)	1 - < 4 Gew-%	

de / DE

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.05.2025 **Druckdatum:** 15.05.2025

 $\textbf{Version:}\ 1$ 

Seite 3/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8	Methylcinnamat Skin Sens. 1 (H317)  Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.610 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 Index-Nr.: 605-019-00-3	Citral Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 4.960 mg/kg ATE (Dermal) 2.250 mg/kg	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 35044-68-9	beta-Damascone Skin Sens. 1 (H317)  (!) Achtung	0 - ≤ 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 Index-Nr.: 601-029-00-7	Dipenten Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Chair Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 4.400 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - < 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 Index-Nr.: 607-130-00-2	Pentylacetat Flam. Liq. 3 (H226)  Achtung EUH066  Schätzwert akuter Toxizität  ATE (Oral) > 5.000 mg/kg  ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg  ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L	0 - ≤ 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 97-53-0 EG-Nr.: 202-589-1	Eugenol Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 5 mg/L	0 - < 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Index-Nr.: 607-002-00-6	Essigsäure Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)	0 - < 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Corr. Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.320 mg/kg	0 - ≤ 0,3 Gew-%

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025 Version: 1

Seite 4/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 79-09-4 EG-Nr.: 201-176-3 Index-Nr.: 607-089-00-0	Propionsäure Skin Corr. 1B (H314)	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Index-Nr.: 607-022-00-5 REACH-Nr.: 01-2119475103-46-0000	Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  ①! Gefahr EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 5.620 mg/kg ATE (Dermal) > 20.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 33,5 mg/L	0 - ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Index-Nr.: 607-130-00-2	Isoamylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 7.400 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - ≤ 0,1 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. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

# **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Lungenentzündung (Pneumonie) Lungenödem Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Allergische Reaktionen

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 5/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

### 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.

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 6/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

## **Empfehlung:**

Aromakonzentrat

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
IOELV (EU)	Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023	<b>Pentylacetat</b> CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
IOELV (EU) ab 21.02.2017	<b>Essigsäure</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	<b>Propionsäure</b> CAS-Nr.: 79-09-4 EG-Nr.: 201-176-3	① 10 ppm (31 mg/m³) ② 20 ppm (62 mg/m³) ⑤ EU, DFG, Y
IOELV (EU)	<b>Propionsäure</b> CAS-Nr.: 79-09-4 EG-Nr.: 201-176-3	① 10 ppm (31 mg/m³) ② 20 ppm (62 mg/m³)
IOELV (EU) ab 21.02.2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1.468 mg/m³)
TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m³) ② 400 ppm (1.460 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.05.2025 **Druckdatum:** 15.05.2025

 $\textbf{Version:}\ 1$ Seite 7/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	<b>Limonen</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	<ol> <li>5 ppm (28 mg/m³)</li> <li>20 ppm (112 mg/m³)</li> <li>(kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y</li> </ol>
TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019	1-Hexanol CAS-Nr.: 111-27-3 EG-Nr.: 203-852-3	① 25 ppm (105 mg/m³) ② 25 ppm (105 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, Y, 11
TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017	Dimethylsulfoxid CAS-Nr.: 67-68-5 EG-Nr.: 200-664-3	<ol> <li>50 ppm (160 mg/m³)</li> <li>100 ppm (320 mg/m³)</li> <li>(kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Z, H</li> </ol>

## 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

## 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ	
		② Expositionsweg	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	50 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	10 mg/m³	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, lokale Effekte	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	213 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	85 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – oral, systemische Effekte	
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	260 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	20.000 mg/L	① PNEC Kläranlage	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	572 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	26 mg/L	① PNEC Sediment, Meerwasser	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	57,2 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	50 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser	

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 8/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

## 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: FlüssigForm: FlüssigFarbe: hellgelbGeruch: fruchtig

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar **Sicherheitsrelevante Basisdaten** 

Parameter	Wert	bei °C	<ul><li>① Methode</li><li>② Bemerkung</li></ul>
pH-Wert	nicht anwendbar		
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	> 62 °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	≈ 1,05 g/cm³	20 °C	
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	teilweise mischbar		
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 9/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Citronenöl CAS-Nr.: 84929-31-7 EG-Nr.: 284-515-8

**LD<sub>50</sub> dermal:** >10.000 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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)

Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-on CAS-Nr.: 2305-05-7 EG-Nr.: 218-971-6

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

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

Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.610 mg/kg (Ratte)

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

Citral CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6

LD<sub>50</sub> oral: 4.960 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: 2.250 mg/kg (Kaninchen)

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

**LD<sub>50</sub> oral:** 4.400 mg/kg (Ratte)

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

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)

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

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

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

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

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

LD<sub>50</sub> dermal: 1.130 mg/kg (Kaninchen)

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

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

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)

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 10/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

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)

**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)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Citral, Dipenten, Methylcinnamat, beta-Damascone, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Aspirationsgefahr:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### 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)

Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8

LC<sub>50</sub>: 2,76 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrabärbling))

EC<sub>50</sub>: 24 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

ErC<sub>50</sub>: 7,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

Citral CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6

LC<sub>50</sub>: 4,1 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes)

EC<sub>50</sub>: 10 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

EC<sub>50</sub>: 5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

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

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

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

**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)

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

LC<sub>50</sub>: 13 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrabärbling))

EC<sub>50</sub>: 1,15 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

ErC<sub>50</sub>: 24 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

**Druckdatum:** 15.05.2025 **Version:** 1

Seite 11/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

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

LC<sub>50</sub>: 75 mg/L 4 d (Fisch, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))

EC50: 47 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC<sub>50</sub>: 4.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus quadricauda)

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)

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)

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

LC<sub>50</sub>: 11,1 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LC<sub>50</sub>: 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

**EC<sub>50</sub>:** 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

EC<sub>50</sub>: 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 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

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

Biologischer Abbau: Ja, langsam

Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 12/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Citronenöl CAS-Nr.: 84929-31-7 EG-Nr.: 284-515-8

Log K<sub>OW</sub>: 6,3

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

Log Kow: 2,5

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

Log Kow: 0,86

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 Spezies: Leuciscus idus melanotus

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

Log Kow: 2,7

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Citronenöl** CAS-Nr.: 84929-31-7 EG-Nr.: 284-515-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Dihydro-5-octylfuran-2(3H)-on** CAS-Nr.: 2305-05-7 EG-Nr.: 218-971-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Citral CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

beta-Damascone CAS-Nr.: 35044-68-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

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.

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

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 13/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

## Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

HP 4	Reizend — Hautreizung und Augenschädigung
HP 5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
HP 13	sensiblisierend
HP 14	ökotoxisch

## 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 od	L4.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.					
14.2. Ordnungsgemä	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.					
14.3. Transportgefal	renklassen		,		
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant		
14.4. Verpackungsgr	14.4. Verpackungsgruppe				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant		
L4.5. Umweltgefahren					
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant		
14.6. Besondere Vor	sichtsmaßnahmen fü	r den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant		

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

#### Verwendungsbeschränkungen:

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

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

## 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### [DE] Nationale Vorschriften

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

#### Wassergefährdungsklasse

#### WGK:

3 - stark wassergefährdend

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025

**Version:** 1 Seite 14/15



## **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

#### 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

EWC Europäischer Abfallartenkatalog 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 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	Тур	Bezugsquelle(n)
<b>Citronenöl</b> CAS-Nr.: 84929-31-7 EG-Nr.: 284-515-8	Einstufung des Stoffs oder Gemischs; LD <sub>50</sub> dermal	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
<b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	Einstufung des Stoffs oder Gemischs; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Bearbeitungsdatum: 14.05.2025

Druckdatum: 15.05.2025 Version: 1

Seite 15/15



# **OWL Salt Longfill Blackberry Lemon**

Stoffname	Тур	Bezugsquelle(n)
Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	${\sf LD}_{50}$ oral; ${\sf LD}_{50}$ dermal; ${\sf LC}_{50}$ ; ${\sf EC}_{50}$ ; ${\sf NOEC}$	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub>	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aspirationsgefahr (Asp. Tox. 1)	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Gewässergefährdend (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.	
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	
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.	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

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

## 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen 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.