

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 1/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

**UFI:**

M05X-JT3T-CWNF-V6R3

#### 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 |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 2/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Veratrumaldehyd; Piperonal

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Piperonal, Veratrumaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### 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.: 121-33-5<br>EG-Nr.: 204-465-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119516040-60-0000                            | <b>Vanillin</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Achtung                             | 11 - < 20<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>Index-Nr.: 603-057-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119492630-38-0000 | <b>Benzylalkohol</b><br>Acute Tox. 4 (H332, H302)<br>⚠ Achtung                  | 2 - < 4<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 121-32-4<br>EG-Nr.: 204-464-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119958961-24-0000                            | <b>Ethylvanillin</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Achtung                        | 0 - ≤ 1,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 120-14-9<br>EG-Nr.: 204-373-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2120739621-56-0000                            | <b>Veratrumaldehyd</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ Achtung | 0 - < 0,4<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 120-57-0<br>EG-Nr.: 204-409-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119983608-21-0000                            | <b>Piperonal</b><br>Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ Achtung                            | 0 - < 0,3<br>Gew-% |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 3/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### 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. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

##### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Schaum Wassersprühstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 4/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

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

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Aromakonzentrat

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (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 03.09.2017 | <b>Benzylalkohol</b><br>CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9   | ① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (44 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y, 11   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.09.2017 | <b>Pentan-2,3-dion</b><br>CAS-Nr.: 600-14-6<br>EG-Nr.: 209-984-8 | ① 0,02 ppm (0,083 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 0,02 ppm (0,083 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 5/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

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

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

### 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

**Farbe:** braun

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 6/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

**Geruch:** fruchtig

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  | Wert                     | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert  | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Schmelzpunkt   | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Gefrierpunkt   | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Flammpunkt   | > 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   | = 1,06 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte   | nicht anwendbar          |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar    |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar    |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 7/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|  |
|--|
| <b>Vanillin</b> CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2                              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.978 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                              |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 41,1 mg/L 4 h (Ratte) |
| <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9                         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.620 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)                          |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >4,2 mg/L 4 h (Ratte) |
| <b>Ethylvanillin</b> CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7                         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >3.160 mg/kg (Ratte)                                |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                              |
| <b>Veratrumaldehyd</b> CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.000 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>Piperonal</b> CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7                             |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.700 mg/kg (Ratte)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)                              |

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Piperonal, Veratrumaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|  |
|--|
| <b>Vanillin</b> CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 57 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 57 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 36,79 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 120 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 36,79 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 120 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>NOEC:</b> 26,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |
| <b>NOEC:</b> 5,9 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202 (1984) "Daphnia sp., Acute Immobilisation test and Reproduction test"  |
| <b>LOEC:</b> 10 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202 (1984) "Daphnia sp., Acute Immobilisation test and Reproduction test"   |
| <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 460 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 230 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 770 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 8/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

**Ethylvanillin** CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7

**LC<sub>50</sub>:** 87,6 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

**EC<sub>50</sub>:** 36,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**ErC<sub>50</sub>:** 120 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

**Veratrumaldehyd** CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2

**EC<sub>50</sub>:** 52 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**ErC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**LC<sub>50</sub>:** 2,5 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio (Karpfen))

**EC<sub>50</sub>:** 52 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**ErC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Vanillin** CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Benzylalkohol** CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Ethylvanillin** CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Veratrumaldehyd** CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Vanillin** CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,33

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Vanillin** CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2

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

**Benzylalkohol** CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

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

**Ethylvanillin** CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7

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

**Veratrumaldehyd** CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2

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

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 9/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### 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>                       |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |   |   |   |
| 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:

2 - deutlich wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 13.11.2023

**Druckdatum:** 13.11.2023

**Version:** 2



Seite 10/10

## Eulen Aroma Peanutbutter Vanilla

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname   | Typ  | Bezugsquelle(n)   |
|---|--|---|
| <b>Vanillin</b><br>CAS-Nr.: 121-33-5<br>EG-Nr.: 204-465-2 | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische<br>Chemikalienagentur,<br><a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                      | Gefahrenhinweise                       | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>( <i>Eye Irrit. 2</i> ) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. |                      |

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

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.       |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.             |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.           |

### 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.