

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 1 von 16

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

#### 1.1. Produktidentifikator

AirFresh Vanille 600 ml

Stoffgruppe: Lufterfrischungsprodukte  
UFI: C1H8-H8T9-000Q-6YG4

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

LUFTERFRISCHER AEROSOL (wässrig, nicht wässrig, konzentriert (mini-aerosol)) für die Verbraucherverwendung

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                  |                        |                            |
|------------------|------------------------|----------------------------|
| Firmenname:      | Jaamp Nadin Hoffmann   |                            |
| Straße:          | Mühlberger Straße 24b  |                            |
| Ort:             | D-704895 Falkenberg/E. |                            |
| Telefon:         | +49 35365 639197       |                            |
| E-Mail:          | service@jaamp.de       |                            |
| Ansprechpartner: | Herr Hoffmann          | Telefon: +49 172 154 26 62 |
| E-Mail:          | p.hoffmann@jaamp.de    |                            |
| Internet:        | www.jaamp-chemie.com   |                            |

#### 1.4. Notrufnummer:

+49 172 154 26 62

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |

##### Sicherheitshinweise

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                        |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                               |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 2 von 16

- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH208 Enthält Linalyl acetate, Piperonal, Pentadecan-15-olide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



### Gefahrenhinweise

H222-H229

### Sicherheitshinweise

P102-P210-P211-P251-P410+P412

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.  | Stoffname                                                  |              |                  | Anteil      |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|          | EG-Nr.                                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|          | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                 |              |                  |             |
| 64-17-5  | Ethanol                                                    |              |                  | 10 - 25 %   |
|          | 200-578-6                                                  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                      |              |                  |             |
| 121-32-4 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde                             |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|          | 204-464-7                                                  |              | 01-2119958961-24 |             |
|          | Eye Irrit. 2; H319                                         |              |                  |             |
| 115-95-7 | Linalyl acetate                                            |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|          | 204-116-4                                                  |              | 01-2119454789-19 |             |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 |              |                  |             |
| 120-57-0 | Piperonal                                                  |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|          | 204-409-7                                                  |              | 01-2119983608-21 |             |
|          | Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360FD H317                       |              |                  |             |
| 106-02-5 | Pentadecan-15-olide                                        |              |                  | < 0.1 %     |
|          | 203-354-6                                                  |              | 01-2119987323-31 |             |
|          | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411                |              |                  |             |

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 3 von 16

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                     | Anteil      |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                         |             |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol                                                                                       | 10 - 25 %   |
|          |           | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |             |
| 121-32-4 | 204-464-7 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde                                                                | 0.1 - < 1 % |
|          |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 3160 mg/kg                                        |             |
| 115-95-7 | 204-116-4 | Linalyl acetate                                                                               | 0.1 - < 1 % |
|          |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 9000 mg/kg                                        |             |
| 120-57-0 | 204-409-7 | Piperonal                                                                                     | 0.1 - < 1 % |
|          |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 2700 mg/kg                                          |             |
| 106-02-5 | 203-354-6 | Pentadecan-15-olide                                                                           | < 0.1 %     |
|          |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                        |             |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Symptomatische Behandlung. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Pulver. Wassernebel.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Rückzündung auf große Entfernung möglich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 4 von 16

Geeigneten Atemschutz verwenden.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Löschwasser nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Umgebung räumen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Verfahren**

##### **Allgemeine Hinweise**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Den betroffenen Bereich belüften. Einatmen von Aerosol vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

#### **Für Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

#### **Weitere Angaben**

In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Hautschutzplan erstellen und beachten! Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 5 von 16

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit:

Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe, Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe, Entzündbare Feststoffe, Gase, Sprengstoff

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empf. Lagertemperatur 5 - 30°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|----------|-------------|------|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|----------|
| 106-97-8 | Butan       | 1000 | 2400              |                  | 4(II)                         | Y       | TRGS 900 |
| 64-17-5  | Ethanol     | 200  | 380               |                  | 4(II)                         |         | TRGS 900 |
| 75-28-5  | Isobutan    | 1000 | 2400              |                  | 4(II)                         |         | TRGS 900 |
| 74-98-6  | Propan      | 1000 | 1800              |                  | 4(II)                         |         | TRGS 900 |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 6 von 16

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                    |                |            |                  |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |                                | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 64-17-5                        | Ethanol                        |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | inhalativ      | systemisch | 380 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d    |
| 121-32-4                       | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde |                |            |                  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | oral           | systemisch | 2.5 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | dermal         | systemisch | 2.5 mg/kg KG/d   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | inhalativ      | systemisch | 49 mg/m³         |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                | inhalativ      | systemisch | 98 mg/m³         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | dermal         | systemisch | 7 mg/kg KG/d     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | inhalativ      | systemisch | 8.75 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                | inhalativ      | systemisch | 17.5 mg/m³       |
| 115-95-7                       | Linalyl acetate                |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | inhalativ      | systemisch | 2,75 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | dermal         | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | inhalativ      | systemisch | 0,68 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | dermal         | systemisch | 1,25 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | oral           | systemisch | 0,2 mg/kg KG/d   |
| 120-57-0                       | Piperonal                      |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | inhalativ      | systemisch | 5.29 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                | dermal         | systemisch | 0.75 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | inhalativ      | systemisch | 1.3 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | dermal         | systemisch | 0.375 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                | oral           | systemisch | 0.375 mg/kg KG/d |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 7 von 16

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                    | Wert          |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                       |                                |               |
| 64-17-5                                  | Ethanol                        |               |
| Süßwasser                                |                                | 0.96 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                | 2.75 mg/l     |
| Meerwasser                               |                                | 0.79 mg/l     |
| Süßwassersediment                        |                                | 3.6 mg/kg     |
| Meeressediment                           |                                | 2.9 mg/kg     |
| Sekundärvergiftung                       |                                | 380 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                | 580 mg/l      |
| Boden                                    |                                | 0.63 mg/kg    |
| 121-32-4                                 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde |               |
| Süßwasser                                |                                | 0.118 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                | 0.012 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                                | 15 mg/kg      |
| Meeressediment                           |                                | 1.5 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                | 10 mg/l       |
| Boden                                    |                                | 2.923 mg/kg   |
| 115-95-7                                 | Linalyl acetate                |               |
| Süßwasser                                |                                | 0,011 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                | 0,11 mg/l     |
| Meerwasser                               |                                | 0,001 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |                                | 0,609 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                                | 0,061 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                | 1 mg/l        |
| Boden                                    |                                | 0,115 mg/kg   |
| 120-57-0                                 | Piperonal                      |               |
| Süßwasser                                |                                | 0.0025 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                | 0.025 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                | 0.00025 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                | 0.01195 mg/kg |
| Meeressediment                           |                                | 0.0012 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                | 10 mg/l       |
| Boden                                    |                                | 0.00084 mg/kg |
| 106-02-5                                 | Pentadecan-15-olide            |               |
| Süßwasser                                |                                | 0.0027 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                | 0.00027 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                | 21 mg/kg      |
| Meeressediment                           |                                | 4.2 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                | 10 mg/l       |
| Boden                                    |                                | 5.44 mg/kg    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 8 von 16



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

#### Handschutz

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).  
Dicke des Handschuhmaterials 0,45 mm  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min

Die Schutzhandschuhe sollen bei den ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.  
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

#### Körperschutz

Es ist antistatisch ausgerüstete Arbeitskleidung zu benutzen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät)

#### Thermische Gefahren

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                               |                  |                |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------|
| Aggregatzustand:                              | Aerosol          |                |
| Farbe:                                        | farblos          |                |
| Geruch:                                       | charakteristisch |                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                  | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                  | -42 °C         |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 1,9 Vol.-%       |                |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 13,5 Vol.-%      |                |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt   |                |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt   |                |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt   |                |
| pH-Wert:                                      | nicht anwendbar  |                |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt   |                |
| Wasserlöslichkeit:                            | nicht bestimmt   |                |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                  |                |
| nicht bestimmt                                |                  |                |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt   |                |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                  |                |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 9 von 16

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C) | 8327 hPa               |
| Dichte (bei 20 °C):        | 0.61 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dichte:           | nicht bestimmt         |
| Relative Dampfdichte:      | nicht bestimmt         |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

##### Explosionsgefahren

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

##### Oxidierende Eigenschaften

nicht bestimmt

#### **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht anwendbar

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

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

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 10 von 16

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                    |                   |           |                                          |                                         |
|----------|--------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          | Expositionsweg                 | Dosis             | Spezies   | Quelle                                   | Methode                                 |
| 64-17-5  | Ethanol                        |                   |           |                                          |                                         |
|          | oral                           | LD50 6200 mg/kg   | Ratte     | IUCLID                                   |                                         |
|          | inhalativ (4 h) Dampf          | LC50 95,6 mg/l    | Ratte     | RTECS                                    |                                         |
| 121-32-4 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde |                   |           |                                          |                                         |
|          | oral                           | LD50 > 3160 mg/kg | Ratte     | Study report (1992)                      | OECD Guideline 401                      |
|          | dermal                         | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Study report (1992)                      | OECD Guideline 402                      |
| 115-95-7 | Linalyl acetate                |                   |           |                                          |                                         |
|          | oral                           | LD50 > 9000 mg/kg | Ratte     | Study report (1969)                      | Method: BASF-test according to internal |
|          | dermal                         | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | cited in: Linalyl acetate CAS 115-95-7 R | Acute dermal toxicity study in rabbits. |
| 120-57-0 | Piperonal                      |                   |           |                                          |                                         |
|          | oral                           | LD50 2700 mg/kg   | Ratte     | Toxicology and Applied Pharmacology, 6(4 | OECD Guideline 401                      |
|          | dermal                         | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | Study report (1980)                      | other: IFF Protocol No. DLD             |
| 106-02-5 | Pentadecan-15-olide            |                   |           |                                          |                                         |
|          | oral                           | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Study report (2004)                      | EU Method B.1 tris                      |
|          | dermal                         | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Study report (2004)                      | EU Method B.3                           |

### Reiz- und Ätzwirkung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält Linalyl acetate, Piperonal, Pentadecan-15-olide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 11 von 16

### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine Daten verfügbar

### Erfahrungen aus der Praxis

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                    |                        |           |                                                     |                            |                                          |
|----------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
|          | Aquatische Toxizität           | Dosis                  | [h]   [d] | Spezies                                             | Quelle                     | Methode                                  |
| 64-17-5  | Ethanol                        |                        |           |                                                     |                            |                                          |
|          | Akute Crustaceatoxizität       | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                                       | IUCLID                     |                                          |
| 121-32-4 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde |                        |           |                                                     |                            |                                          |
|          | Akute Fischtoxizität           | LC50 87.6 mg/l         | 96 h      | Pimephales promelas                                 | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203                       |
|          | Akute Algtoxizität             | ErC50 > 100 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201                       |
|          | Akute Crustaceatoxizität       | EC50 26.2 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202                       |
|          | Crustaceatoxizität             | NOEC 10 mg/l           | 21 d      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier | other: OECD 202                          |
| 115-95-7 | Linalyl acetate                |                        |           |                                                     |                            |                                          |
|          | Akute Fischtoxizität           | LC50 68,12 mg/l        | 96 h      | Leuciscus idus                                      | Study report (1989)        | other: German standard DIN 38412, part L |
|          | Akute Algtoxizität             | ErC50 13,1 mg/l        | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2010)        | OECD Guideline 201                       |
|          | Akute Crustaceatoxizität       | EC50 59 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1991)        | OECD Guideline 202                       |
|          | Akute Bakterientoxizität       | EC50 > 100 mg/l ( )    | 0.5 h     | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1991)        | OECD Guideline 209                       |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 12 von 16

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                    | Log Pow |
|----------|--------------------------------|---------|
| 64-17-5  | Ethanol                        | -0,31   |
| 121-32-4 | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | 1.58    |
| 115-95-7 | Linalyl acetate                | 3,9     |
| 120-57-0 | Piperonal                      | 1.2     |
| 106-02-5 | Pentadecan-15-olide            | 612000  |

### BCF

| CAS-Nr.  | Bezeichnung         | BCF   | Spezies | Quelle               |
|----------|---------------------|-------|---------|----------------------|
| 115-95-7 | Linalyl acetate     | 174   | fish    | BCF calculation (201 |
| 106-02-5 | Pentadecan-15-olide | 3.487 | no data | Study report (2013)  |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1950

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 13 von 16

### 14.2. Ordnungsgemäße

DRUCKGASPACKUNGEN

### UN-Versandbezeichnung:

### 14.3. Transportgefahrenklassen:

2

### 14.4. Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

2.1



Klassifizierungscode:

5F

Sondervorschriften:

190 327 344 625

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E0

Beförderungskategorie:

2

Tunnelbeschränkungscode:

D

### Binnenschifftransport (ADN)

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße

DRUCKGASPACKUNGEN

### UN-Versandbezeichnung:

### 14.3. Transportgefahrenklassen:

2

### 14.4. Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

2.1



Klassifizierungscode:

5F

Sondervorschriften:

190 327 344 625

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E0

### Seeschifftransport (IMDG)

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße

AEROSOLS

### UN-Versandbezeichnung:

### 14.3. Transportgefahrenklassen:

2.1

### 14.4. Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

2.1



Sondervorschriften:

63 190 277 327 344 381 959

Begrenzte Menge (LQ):

1000 mL

Freigestellte Menge:

E0

EmS:

F-D, S-U

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße

AEROSOLS, FLAMMABLE

### UN-Versandbezeichnung:

### 14.3. Transportgefahrenklassen:

2.1

### 14.4. Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

2.1

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 14 von 16



|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Sondervorschriften:                    | A145 A167 A802 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                          | Y203           |
| Freigestellte Menge:                   | E0             |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 203            |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 75 kg          |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 203            |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 150 kg         |

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 28, Eintrag 29, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 98.793 % (602.637 g/l)

Industrieemissionen:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

#### Zusätzliche Hinweise

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

|                         |      |
|-------------------------|------|
| (EU) EINECS/ELINCS/NLP: | ja   |
| (RC) TCSI:              | ja   |
| (NZ) NZIoC:             | ja   |
| (USA) TSCA:             | ja   |
| (CDN) DSL:              | nein |
| (ROK) KECI/ECL:         | ja   |
| (RP) PICCS:             | nein |
| (JP) MITI:              | ja   |
| (CHN) IECSC:            | ja   |
| (AUS) AIIC:             | nein |
| (CDN) NDSL:             | nein |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 15 von 16

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,13,15.

#### Abkürzungen und Akronyme

Aerosol 1: Aerosole, Gefahrenkategorie 1  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1B  
Repr. 1B: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 1B  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

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

##### [CLP]

| Einstufung           | Einstufungsverfahren             |
|----------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Auf Basis von Prüfdaten          |
| Eye Irrit. 2; H319   | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## AirFresh Vanille 600 ml

Überarbeitet am: 24.09.2025

Materialnummer: 94653

Seite 16 von 16

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H222   | Extrem entzündbares Aerosol.                                                                      |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                          |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                                           |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                                         |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                      |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                  |
| H360FD | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.                    |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                           |
| EUH208 | Enthält Linalyl acetate, Piperonal, Pentadecan-15-olide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

### Weitere Angaben

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.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*