



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

## KWZ 191 AirFresh

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	AirFresh
Produktnummer	KWZ 191
Eindeutige Formelkennung (UFI)	95U6-EJ64-8E8R-4MP9

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs	Raumspray
------------------------------------	-----------

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

Bezeichnung des Unternehmens	Wabool Produkte AG Oberneuhofstrasse 11 6340 Baar  Telefon +41 41 727 02 00  Help-desk: <a href="mailto:hallo@wabool.ch">hallo@wabool.ch</a>
------------------------------	--

1.4. Notrufnummer	Tox Info Suisse : [24h/7d] Tel. 145 / <a href="mailto:info@toxinfo.ch">info@toxinfo.ch</a>
-------------------	---

Ausgabedatum	03.09.2025
--------------	------------

Version	2.0
---------	-----

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, betäubende Wirkungen), Kat. 3, H336  
Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 2, H225  
Gewässergefährdend, chronisch, Kat.3, H412

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise** P210: Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P261: Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P370+P378: Bei Brand: Zum Löschen Trockensand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.  
P403+P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

**Ergänzende Informationen** EUH208: Enthält alpha-Hexylcinnamaldehyde, Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Produktidentifikator** 2-Propanol, CAS-Nr. 67-63-0, EG-Nr. 200-661-7

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
2-Propanol	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0
alpha-Hexylcinnamaldehyde	0.1% - 1%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (HHCB)	0.1% - 1%	Aquatic Chronic 1 H410	CAS-Nr.: 1222-05-5 EG-Nr.: 214-946-9
Diethyl phthalate	0.1% - 1%	Acute Tox. 3 H331	CAS-Nr.: 84-66-2 EG-Nr.: 201-550-6
Geraniol	0.1% - 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317	CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

---

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

<b>Einatmen</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Hautkontakt</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Augenkontakt</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Verschlucken</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine.
<b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Nicht erforderlich.
<b>Besondere Löschhinweise</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Einsatzkräfte</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen** Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

<b>7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	Keine Information verfügbar.

---

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

---

### 8.1. Zu überwachende Parameter

<b>Expositionsgrenzwert(e)</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>2-Propanol (CAS 67-63-0)</b> Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH 1000 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH 500 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH
<b>Diethyl phthalate (CAS 84-66-2)</b> Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	5 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Nicht erforderlich.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<i>Atemschutz</i>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<i>Handschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<i>Augenschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<i>Haut- und Körperschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<i>Thermische Gefahren</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

---

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

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	angenehm, parfümiert
<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	19
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	7
<b>Kinematische Viskosität:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit:</b>	vollkommen löslich (Wasser)
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>	0.88
<b>Relative Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Partikeleigenschaften:</b>	Nicht zutreffend.

## 9.2. Sonstige Angaben

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen** Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

---

<b>10.1. Reaktivität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht erforderlich.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Keine.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Normalerweise keine zu erwarten.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

---

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

<b>Akute Toxizität</b>	<b>2-Propanol (CAS 67-63-0)</b> LD50/oral 5050 mg/kg. <b>alpha-Hexylcinnamaldehyde (CAS 101-86-0)</b> Dermal LD50 Rabbit > 3000 mg/kg (EPA_HP) Inhalation LC50 Rat > 5 mg/L 4 h(EPA_HP) Oral LD50 Rat = 3100 mg/kg (NLM_CIP) <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (HHCB) (CAS 1222-05-5)</b> Dermal LD50 Rabbit > 3250 mg/kg (CHEMVIEW) Inhalation LC50 Rat > 5.04 mg/L 4 h(ECHA) Oral LD50 Rat > 3250 mg/kg (CHEMVIEW) <b>Diethyl phthalate (CAS 84-66-2)</b> Dermal LD50 Rat > 11200 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat > 4.64 mg/L 6 h(CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 8600 mg/kg (NLM_CIP) <b>Geraniol (CAS 106-24-1)</b> Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 3600 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Keine Daten verfügbar.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar.
------------------	------------------------

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

---

12.1. Toxizität	Keine Daten verfügbar.
<b>2-Propanol (CAS 67-63-0)</b> LC50/96h/Fisch 9640 mg/l. EC50/48h/Daphnien 1400 mg/l.	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
12.4. Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Keine Information verfügbar.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Information verfügbar.
12.7. Andere schädliche Wirkungen	Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

---

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung	
Ungebrauchtes Produkt	Keine Information verfügbar.
Ungereinigte Verpackungen	Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1993
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (2-Propanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3
14.4. Verpackungsgruppe	II
14.5. Umweltgefahren	Meeresschadstoff: Nein.
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend.
14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht zutreffend.

## UN-Modellvorschriften

### ADR/RID

UN 1993.  
Versandbezeichnung: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (2-Propanol).  
Klasse 3.  
Verpackungsgruppe II.  
Gefahrzettel 3.  
Klassifizierungscode F1.  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 33.  
Begrenzte Menge 1 L.  
Freigestellte Menge E2.  
Beförderungskategorie 2.  
Tunnelbeschränkungscode (D/E).

### IMDG

UN 1993.  
Versandbezeichnung: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Propanol).  
Klasse 3.  
Verpackungsgruppe II.  
Gefahrenkennzeichen 3.  
Begrenzte Menge 1 L.  
Freigestellte Menge E2.  
EmS F-E, S-E.  
Meeresschadstoff: Nein.

### IATA

UN 1993.  
Versandbezeichnung: Flammable liquid, n.o.s. (2-Propanol).  
Klasse 3.  
Verpackungsgruppe II.  
Gefahrenkennzeichen 3.  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 353 (5 L).  
Verpackungsanweisung (LQ): Y341 (1 L).  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 364 (60 L).

### Binnenschifffahrt ADN

UN 1993.  
Versandbezeichnung: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (2-Propanol).  
Klasse 3.  
Verpackungsgruppe II.  
Gefahrzettel 3.  
Klassifizierungscode F1.  
Begrenzte Menge 1 L.  
Freigestellte Menge E2.

### Weitere Angaben

Keine.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

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

#### Rechtsvorschriften

Keine.

#### 2-Propanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity 99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type

Product Type: 1  
Product Type: 2  
Product Type: 4  
2905.1290

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification

B

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

#### 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (HHCB) (CAS 1222-05-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when the concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products (cosmetic products containing that substance that do not comply with the restriction(s) may be placed on the Union market until 31 July 2026 and made available on the Union market until 31 July 2028) Category 3b
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Human Health Categorizations	
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Overall Categorizations	Category 3b
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Wildlife Categorizations	Category 3b
<b>Diethyl phthalate (CAS 84-66-2)</b> TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - Endocrine Disrupters (COM (2001)262) - Candidate List of Substances	Group III Chemical
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Human Health Categorizations	Category 1
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Overall Categorizations	Category 1
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Wildlife Categorizations	Category 3b
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([201-550-6])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Geraniol (CAS 106-24-1)</b> Switzerland - Plant Protection Products	Fungicide
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when the concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products 117 Product type 18, 19 (203-377-1)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Member States shall pay particular attention to the protection of operators, workers, bystanders and residents, ensuring that conditions of use include the application of adequate personal protective equipment, where appropriate the protection of groundwater, when the substance is applied in regions with vulnerable soil and/or climatic conditions the risk to aquatic organisms the risk to birds and mammals (details in Commission Implementing Regulation 2023/1757/EU, listed under part B) Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (listed under part B) The applicant shall submit confirmatory information as regards (a) data comparing natural background exposure situations of Geraniol in relation to exposure from the use of Geraniol as a plant protection product. This data shall cover human exposure as well as exposure of birds, mammals and aquatic organisms (b) the groundwater exposure (listed under part B) Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht erforderlich.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

<b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b>	Keine.
<b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden.



H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H331: Giftig bei Einatmen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Haftungsausschluss**

Keine Information verfügbar.