

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 1/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

ARDAP Pro Wespen Powerspray

**Artikel-Nr.:**

077477

**UFI:**

J300-POHO-300F-GXJQ

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Darf nur verwendet werden Wespen und Wespenester zu bekämpfen. Nur gemäß den Anweisungen auf der Sprühdose anwenden.

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Ardap Care GmbH**

QM

Franzstraße 95

46395 Bocholt

Germany

**Telefon:** +49 (0) 2871 2487-0

**Telefax:** +49 (0) 2871 2487-66

**E-Mail:** info@ardapcare.com

**Webseite:** www.ardapcare.com

#### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf der Charité, 24h: +49 30 30686 700

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aerosolpackungen und Feuerzeuge ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	
Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	
Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 2/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS09**  
Umwelt



**GHS02**  
Flamme

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Geraniol; Cyphenothrin; Prallethrin; Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
------	---

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208	Enthält Geraniol. 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

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
------	--------------------------------

#### Sicherheitshinweise Lagerung

P410 + P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
-------------	---

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.
------	---

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Andere schädliche Wirkungen:**

Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 59 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 3/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 REACH-Nr.: 01-2119474691-32-XXXX	<b>Butan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Einatmen, Dampf) > 10 mg/L	10 - 25 Gew-%
CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 REACH-Nr.: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 10 mg/L	10 - 25 Gew-%
CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 REACH-Nr.: 01-2119485395-27-XXXX	<b>iso-Butan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 10 mg/L	2,5 - 10 Gew-%
EG-Nr.: 918-167-1 REACH-Nr.: 01-2119472146-39	<b>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> Aquatic Chronic 4 (H413), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) ☠☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 5,6 mg/L	2,5 - 10 Gew-%
CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2 REACH-Nr.: 01-2119664781-31	<b>METHYLAL</b> Flam. Liq. 2 (H225) ☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 6.453 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 1.500 mg/L	0,1 - 1 Gew-%
CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8 REACH-Nr.: 01-2119460683-35	<b>Sodium benzoate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Achtung <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 3.450 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 12,2 mg/L	0,1 - 1 Gew-%
CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5	<b>Cyphenothrin</b> Acute Tox. 4 (H302, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 1 (H372) ☠☠☠ Gefahr M-Faktor (akut): 1.000 M-Faktor (chronisch): 1.000 <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 318 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 1,39 mg/L	0,1 - 1 Gew-%
CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 Index-Nr.: 603-241-00-5	<b>Geraniol</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ☠☠ Gefahr <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 3.600 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0,1 - 1 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 4/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9 Index-Nr.: 607-431-00-9	<b>Prallethrin</b> Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Gefahr M-Faktor (akut): 100 M-Faktor (chronisch): 100 <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 417 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 0,658 mg/L	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

**Nach Einatmen:**

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

**Bei Hautkontakt:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen.

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Schaum ABC-Pulver BC-Pulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen:

entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 5/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### 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:**

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

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

**Sonstige Angaben:**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nach jeder Verwendung die Hände waschen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**Brandschutzmaßnahmen:**

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

Die Bildung zündfähiger oder explosiver Dampf-Luft-Konzentrationen verhindern. Dampfkonzentrationen oberhalb der Expositionsgrenzwerte vermeiden.

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

Behälter nicht gewaltsam öffnen.

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

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

**Verpackungsmaterialien:**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

keine Angabe vorhanden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 6/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG
TRGS 900 (DE)	<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG
TRGS 900 (DE)	<b>iso-Butan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2	① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG
TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019	<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	① 500 ppm (1.600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (3.200 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, Y
TRGS 900 (DE) ab 02.05.2018	<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	① 10 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion), (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
DFG (DE) ab 01.07.2021	<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	① 10 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion), (kann über die Haut aufgenommen werden) H

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg ③ Expositionsdauer
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	1.266 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	31,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	17,9 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	18,1 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



**ARDAPCARE**

Consumer and Animal Care Products

Seite 7/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

<b>Stoffname</b>	<b>DNEL Wert</b>	<b>① DNEL Typ</b> <b>② Expositionsweg</b> <b>③ Expositionsdauer</b>
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	18,1 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	1,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,06 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	62,5 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	31,25 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	16,6 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	161,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	47,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	12,5 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	7,5 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	11,8 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Effekte
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	11,8 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, lokale Effekte

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 8/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

<b>Stoffname</b>	<b>DNEL Wert</b>	<b>① DNEL Typ</b> <b>② Expositionsweg</b> <b>③ Expositionsdauer</b>
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	13,75 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte ③ 24 h
<b>Stoffname</b>	<b>PNEC Wert</b>	<b>① PNEC Typ</b>
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	14,577 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	1,477 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	13,135 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	1,3135 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2	4,6538 mg/kg	① PNEC Boden
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,13 mg/kg	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,013 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	1,76 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,176 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	0,265 mg/kg	① PNEC Boden
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	10,8 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	1,08 µg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	700 µg/L	① PNEC Kläranlage
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0,115 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	0,0115 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 9/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden.

Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden.

Geeigneter Augenschutz: DIN EN ISO 16321

##### Hautschutz:

Geeigneter Handschuhtyp EN ISO 374

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden : andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Empfohlenes Material:

NR (Naturkautschuk, Naturlatex)

NBR (Nitrilkautschuk)

PVC (Polyvinylchlorid)

Butylkautschuk

##### Atemschutz:

DIN EN 14387 A1 P1 braun

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Form:** Aerosol

**Farbe:** weiß

**Geruch:** Spezifisch

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	7	
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	
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	0,736 g/cm <sup>3</sup>	
Schüttdichte	nicht anwendbar	

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 10/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
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

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Der Betrieb von Geräten/Arbeitsmitteln, die Flammen oder Funken erzeugen oder eine Metallfläche erhitzen (z.B. Brenner, elektrische Bögen, Öfen usw.), ist im Arbeitsbereich/in den Räumen nicht zulässig. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >10 mg/L
<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >10 mg/L
<b>iso-Butan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >10 mg/L
<b>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> EG-Nr.: 918-167-1
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Ka) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >5,6 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 6.453 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 1.500 mg/L 4 h (Ratte)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 11/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

**Sodium benzoate** CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8

**LD<sub>50</sub> oral:** 3.450 mg/kg

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2.000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** >12,2 mg/L (Ratte)

**Cyphenothrin** CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5

**LD<sub>50</sub> oral:** 318 mg/kg (Ratte)

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

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** >1,39 mg/L 4 h (Ratte)

**Geraniol** CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1

**LD<sub>50</sub> oral:** 3.600 mg/kg (Ratte) OECD 423

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402

**Prallethrin** CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9

**LD<sub>50</sub> oral:** 417 mg/kg (Ratte)

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

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** 0,658 mg/L 4 h (Ratte)

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Butan** CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7

**LC<sub>50</sub>:** 27,98 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 7,71 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**LC<sub>50</sub>:** 27,98 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 7,71 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

**LC<sub>50</sub>:** 27,98 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 7,71 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**LC<sub>50</sub>:** 27,98 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 7,71 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

**iso-Butan** CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2

**LC<sub>50</sub>:** 49,9 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 19,37 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**LC<sub>50</sub>:** 49,9 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 19,37 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics** EG-Nr.: 918-167-1

**LC<sub>50</sub>:** 1.000 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202

**NOEC:** 0,209 mg/L 28 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)

**NOEC:** 1 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 211

**ErC<sub>50</sub>:** 1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203

**NOEC:** 0,209 mg/L 28 d (Fisch, Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 12/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 6.990 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 6.990 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1.200 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.200 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD 202
<b>NOEC:</b> 450,281 mg/L 28 d (Fisch, Fisch)
<b>NOEC:</b> 150,5 mg/L 28 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 450.281 mg/L 28 d (Fisch, Fisch)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 9.120 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 9.120 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 4 d (Krebstiere, Krebstiere)
<b>NOEC:</b> 10 mg/L (Fisch, Fisch)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >30,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD 201
<b>Cyphenothrin</b> CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,00034 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,00043 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,014 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,014 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,00034 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,00043 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,014 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebrabärbling))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 10,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 10,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD 202
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 13,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)
<b>Prallethrin</b> CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,012 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0062 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 4,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,012 mg/L 4 d (Fisch, Fisch)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0062 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 4,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>iso-Butan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> EG-Nr.: 918-167-1
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 13/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Cyphenothrin</b> CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>Prallethrin</b> CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09
<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09
<b>iso-Butan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0
<b>Cyphenothrin</b> CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 5,94
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,6
<b>Prallethrin</b> CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,49

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>iso-Butan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> EG-Nr.: 918-167-1
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>METHYLAL</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Sodium benzoate</b> CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Cyphenothrin</b> CAS-Nr.: 39515-40-7 EG-Nr.: 254-484-5
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Geraniol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —
<b>Prallethrin</b> CAS-Nr.: 23031-36-9 EG-Nr.: 245-387-9
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 14/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

15 01 10 *	(15) VERPACKUNGSABFALL, AUFSaugMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.) (01) Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle) (10 *) Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
------------	---

\*: Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
UN 1950	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
UN1950=AEROSOLS, flammable	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	UN1950=AEROSOLS, flammable	UN1950=AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
 2.1	nicht relevant	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
	nicht relevant	-	
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
	nicht relevant	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
<b>Sondervorschriften:</b> Kode PG Gefahr-Nr. LQ Dispo. EQ Kat. Tunnel 2 5F <b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 1L <b>Klassifizierungscode:</b> - <b>Tunnelbeschränkungscode:</b> (D)	nicht relevant	<b>Sondervorschriften:</b> 2. GZ-Nr. PG LQ <b>EmS-Nr.:</b> S-U, F-D	<b>Sondervorschriften:</b> 2. GZ-Nr. PG Passagier Passagier Fracht Fracht Anm. EQ 2.1 <b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 203

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

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 15/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 352,54 g/L

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

3 - stark wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert akuter Toxizität
AVV	Abfallverbringungsverordnung
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EAK	Europäischer Abfallartenkatalog
EC <sub>50</sub>	effektive Konzentration 50%
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ES	Exposure scenario
EU	Europäische Union
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD <sub>50</sub>	Letale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
Tox.	Toxizität
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.04.2025

**Druckdatum:** 12.02.2026

**Version:** 9



Seite 16/16

## ARDAP Pro Wespen Powerspray

UFI Eindeutiger Rezepturidentifikator  
UN United Nations  
VOC Flüchtige organische Verbindungen

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Aerosolpackungen und Feuerzeuge (Aerosol 1)	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	
Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1)	H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 1)	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	

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

Gefahrenhinweise	
H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar