

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 1/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

**Artikel-Nr.:**

077220

**UFI:**

GMPQ-PHN7-357C-5638

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Ungezieferabweisendes Halsband, das um den Hals des Haustiers gelegt werden soll

#### 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 |
|---|---|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 1) | H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS09**

Umwelt

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 2/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen; Methylsalicylat; Geraniol; Vinylacetat

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM Methylsalicylat Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

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.



#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:

Das Gemisch enthält  $\geq 0,1\%$  Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII erfüllen. Siehe ABSCHNITT 3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

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

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration     |
|---|--|-------------------|
| CAS-Nr.: 84696-25-3<br>EG-Nr.: 283-644-7<br>Index-Nr.: 650-057-00-6 | <b>MARGOSA EXTRACT</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | 2,5 - 10<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 8001-31-8<br>EG-Nr.: 232-282-8                             | <b>COPRAH OIL (COCOS NUCIFERA)</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  | 0 - 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3                            | <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1 (H317)<br> Gefahr<br>M-Faktor (akut): 100 M-Faktor (chronisch): 100<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 730 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 4.951 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 2,6 mg/L | 0 - 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 119-36-8<br>EG-Nr.: 204-317-7<br>Index-Nr.: 607-749-00-8   | <b>Methylsalicylat</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361d), Skin Sens. 1B (H317)<br> Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 890 mg/kg  | 0 - 2,5<br>Gew-%  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 3/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration    |
|--|---|------------------|
| CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119552430-49 | <b>Geraniol</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 3.600 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg  | 0 - 2,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 108-05-4<br>EG-Nr.: 203-545-4                                   | <b>Vinylacetat</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 2 (H351),<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L  | 0 - 2,5<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4<br>REACH-Nr.:<br>01-2119565113-46 | <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Chronic 1 (H410),<br>Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Achtung<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 6.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) = 2,3 mg/L | 0 - 2,5<br>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:**

Auf Produktrückstände zwischen Haut und Kleidung, Armbanduhr, Schuhen usw. achten.

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.

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Keine Daten verfügbar

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

Bei Brand: entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen. Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO) Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 4/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

### 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:**

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Geeigneten Atemschutz verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Sonstige Angaben:**

Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger 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.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Brandschutzmaßnahmen:**

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

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

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 13 – Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 14.10.2025

Druckdatum: 24.02.2026

Version: 9

Seite 5/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung               |
|--------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)<br>ab 29.03.2019 | <b>COPRAH OIL (COCOS NUCIFERA)</b><br>CAS-Nr.: 8001-31-8<br>EG-Nr.: 232-282-8 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion) DFG, Y  |
| IOELV (EU)                     | <b>Vinylacetat</b><br>CAS-Nr.: 108-05-4<br>EG-Nr.: 203-545-4                  | ① 5 ppm (17,6 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (35,2 mg/m <sup>3</sup> )   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 23.06.2022 | <b>Vinylacetat</b><br>CAS-Nr.: 108-05-4<br>EG-Nr.: 203-545-4                  | ① 10 ppm (36 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (36 mg/m <sup>3</sup> )<br>③ 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU,H,Y |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.07.2012 | <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>② 40 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, Y, 11  |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname   | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg<br>③ Expositionsdauer                |
|---|-----------------------|---|
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 2.000 mg/kg           | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9



Seite 6/13

## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

| Stoffname   | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg<br>③ Expositionsdauer                      |
|---|-------------------------|---|
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 2.000 mg/kg             | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte            |
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 700 mg/kg               | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen                |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte       |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte        |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 12,5 mg/kg              | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte<br>③ 24 h |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 7,5 mg/kg               | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte<br>③ 24 h  |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 11,8 mg/cm <sup>2</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, lokale Effekte                |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 11,8 mg/cm <sup>2</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, lokale Effekte                 |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 13,75 mg/kg             | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte<br>③ 24 h    |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 1,76 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte       |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,435 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte        |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,5 mg/kg               | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte<br>③ 24 h |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,25 mg/kg              | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte<br>③ 24 h  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9



Seite 7/13

## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

| Stoffname   | DNEL Wert  | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg<br>③ Expositionsdauer                   |
|---|------------|--|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4 | 0,25 mg/kg | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte<br>③ 24 h |

| Stoffname   | PNEC Wert     | ① PNEC Typ                  |
|---|---------------|-----------------------------|
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 0,004 mg/kg   | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen</b><br>CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3 | 0,08 mg/kg    | ① PNEC Boden                |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 10,8 µg/L     | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 1,08 µg/L     | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 700 µg/L      | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 0,115 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1   | 0,0115 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,000199 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,00002 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,046 mg/kg   | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,017 mg/L    | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,458 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 0,054 mg/kg   | ① PNEC Boden                |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4   | 8,33 mg/kg    | ① PNEC Sekundärvergiftung   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 8/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

| Stoffname   | PNEC Wert    | ① PNEC Typ                               |
|---|--------------|--|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b><br>CAS-Nr.: 128-37-0<br>EG-Nr.: 204-881-4 | 0,00199 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Hautschutz:

Handschutz Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN ISO 374-1 verwenden. Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Körperschutz: Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen. Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

##### Atemschutz:

Einatmen von Gas vermeiden. Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149)

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

#### 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:** fest

**Form:** fest

**Farbe:** Nicht spezifiziert

**Geruch:** nicht bestimmt

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                  | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| pH-Wert                      | Keine Daten verfügbar |                          |
| Schmelzpunkt                 | Keine Daten verfügbar |                          |
| Gefrierpunkt                 | Keine Daten verfügbar |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Keine Daten verfügbar |                          |
| Dampfdruck                   | Keine Daten verfügbar |                          |
| Dichte                       | Keine Daten verfügbar |                          |
| Schüttdichte                 | Keine Daten verfügbar |                          |
| Wasserlöslichkeit            | Keine Daten verfügbar |                          |

#### Partikeleigenschaften:

Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 9/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

### 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

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten 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

**Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen** CAS-Nr.: 89997-63-7 EG-Nr.: 289-699-3

**ATE (Oral):** 730 mg/kg

**ATE (Einatmen, Dampf):** >4.951 mg/L

**ATE (Einatmen, Staub/Nebel):** 2,6 mg/L

**LD<sub>50</sub> oral:** 1.030 mg/kg (Ratte)

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

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** 3,4 mg/L (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** 700 mg/L

**Methylsalicylat** CAS-Nr.: 119-36-8 EG-Nr.: 204-317-7

**ATE (Oral)<sup>1</sup>:** 890 mg/kg

**LD<sub>50</sub> oral:** 890 mg/kg

**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

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

**LD<sub>50</sub> oral:** >6.000 mg/kg (Ratte)

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

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** =2,3 mg/L (Ratte)

<sup>1</sup>: Schätzwert akuter Toxizität. Harmonisierte (legale) Einstufung.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 10/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen** CAS-Nr.: 89997-63-7 EG-Nr.: 289-699-3

**LC<sub>50</sub>:** 5,2 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**LC<sub>50</sub>:** 5,2 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) OECD Test Guideline 203

**EC<sub>50</sub>:** 12 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 12 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (water flea)) OECD Test Guideline 202

**NOEC:** 0,23 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**NOEC:** 0,23 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**NOEC:** 1,9 mg/L (Pimephales promelas (fathead minnow)) OECD Test Guideline 210

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

**LC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebrabärbling))

**LC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 10,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 4 d (Fisch, Fisch) OECD 203

**EC<sub>50</sub>:** 10,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD 202

**ErC<sub>50</sub>:** 13,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**ErC<sub>50</sub>:** 13,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**LC<sub>50</sub>:** 3,2 mg/L 4 d (Pimephales promelas)

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

**LC<sub>50</sub>:** 0,199 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes)

**EC<sub>50</sub>:** 0,48 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,053 mg/L (Fisch, Oryzias latipes)

**NOEC:** 0,069 mg/L 21 d (Krebstiere, Krebstiere) OECD 209

**ErC<sub>50</sub>:** 0,758 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

**Biologischer Abbau:** Schwer biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,6

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

**Log K<sub>OW</sub>:** 5,03

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**MARGOSA EXTRACT** CAS-Nr.: 84696-25-3 EG-Nr.: 283-644-7

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

**COPRAH OIL (COCOS NUCIFERA)** CAS-Nr.: 8001-31-8 EG-Nr.: 232-282-8

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

**Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen** CAS-Nr.: 89997-63-7 EG-Nr.: 289-699-3

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 14.10.2025

Druckdatum: 24.02.2026

Version: 9

Seite 11/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

**Methylsalicylat** CAS-Nr.: 119-36-8 EG-Nr.: 204-317-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Vinylacetat** CAS-Nr.: 108-05-4 EG-Nr.: 203-545-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol** CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Abfallbehandlungslösungen

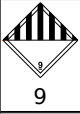
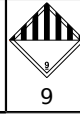


#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Andere Entsorgungsempfehlungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 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 3077  | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | UN 3077   | UN 3077   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |   |   |   |
| UN3077=UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (chrysanthemum cinerariaefolium) (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM)        | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | UN3077=UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (chrysanthemum cinerariaefolium) (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM) | UN3077=UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (chrysanthemum cinerariaefolium) (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |   |   |   |
| <br>9                               | nicht relevant  | <br>9                        | <br>9                      |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |   |   |   |
| III  | nicht relevant  | III   | III   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |   |   |   |
|                                     | nicht relevant  | Keine Daten verfügbar   |                            |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  |   |   |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>Kode PG Gefahr-Nr. LQ<br>Dispo. EQ Kat. Tunnel 9 M7<br>III 9 90 5 kg 274 335 375<br>E1 3 | nicht relevant  | <b>Sondervorschriften:</b><br>2. GZ-Nr. PG LQ<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 kg                           | <b>Sondervorschriften:</b><br>2. GZ-Nr. PG Passagier<br>Passagier Fracht Fracht<br>Anm. EQ 9                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 12/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

| Landtransport (ADR/RID)              | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG)   | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 kg |                             | <b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-F |                                    |
| <b>Klassifizierungscode:</b><br>-    |                             |                             |                                    |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 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   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%   |
| EG               | Europäische Gemeinschaft  |
| EN               | Europäische Norm  |
| ES               | Exposure scenario   |
| EU               | Europäische Union   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport   |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| 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   |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig  |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.10.2025

**Druckdatum:** 24.02.2026

**Version:** 9

Seite 13/13



## ARDAP Zecken und Flohschutz Halsband für Hunde über 25 kg, 60 cm

REACH    Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
RID        Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
Tox.        Toxizität  
TRGS      Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN         United Nations

### 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 |
|--|---|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 1</i> ) | H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |                      |

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

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                    |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                      |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                            |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| H331             | Giftig bei Einatmen.  |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                          |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                                   |
| H351             | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                             |
| H361d            | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.           |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410             | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar