

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 23.08.2022 Überarbeitungsdatum: 06.12.2023 Ersetzt Version vom: 01.03.2023 Version: 2.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Zecken- und Floh Spot On  
Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus  
UFI : GXRD-XMGF-M27C-SWHA  
Produktcode : DE 2002491  
Produktart : Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)  
Produktgruppe : Biozid

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt : Verwendung durch Verbraucher  
Hauptverwendungskategorie : Repellentien und Lockmittel  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Schädlingsbekämpfungsmittel für nichtlandwirtschaftliche Zwecke (Biozide)  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Schädlingsbekämpfungsmittel für nichtlandwirtschaftliche Zwecke (Biozide)

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

SAS FRANCODEX Santé Animale.  
10 rue de l'Ormeau de Pied - 17100 Saintes - France.  
Téléphone : +33 (0)5 46 97 90 23 - Fax : +33 (0)5 46 74 74 04.  
email : contact@francodex.com

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                                                                                                                                        | Anschrift                                                                      | Notrufnummer         | Anmerkung |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Deutschland | Giftberatung Virchow-Klinikum,<br>Medizinische Fakultät der Humboldt -<br>Universität zu Berlin<br>Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt<br>Nephrologie und Intensivmedizin | Augustenberger Platz 1<br>13353                                                |                      |           |
| Deutschland | Klinik für Intensiv- und Notfallmedizin,<br>Klinikum Nürnberg<br>Institut für Biomedizin des Alterns,<br>Universität Erlangen-Nürnberg                                    | Professor-Ernst-Nathan-<br>Straße 1<br>90419                                   | +49 (0) 911 398 2451 |           |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG                                                                         | Hindenburgdamm 30<br>12203                                                     | +49 (0) 30 19240     |           |
| Deutschland | Informationszentrale gegen Vergiftungen<br>Klinik und Poliklinik für Allgemeine<br>Pädiatrie, Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn                   | Gebäude 30, ELKI (Eltern-<br>Kind-Zentrum)<br>Venusberg-Campus 1<br>53127 Bonn | +49 (0) 228 19240    |           |
| Deutschland | Giftnotruf Erfurt<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum<br>der Länder Mecklenburg-Vorpommern,<br>Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen,<br>c/o HELIOS Klinikum Erfurt    | Nordhäuser Straße 74<br>99089                                                  | +49 (0) 361 730 730  |           |

# Zecken- und Floh Spot On Pipetenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land        | Organisation/Firma                                                                                                                                                             | Anschrift                                        | Notrufnummer       | Anmerkung          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Deutschland | Vergiftungs-Informations-Zentrale<br>Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für<br>Kinder- und Jugendmedizin                                                                   | Breisacher Str. 86b<br>79110                     | +49 (0) 761 19240  |                    |
| Deutschland | Giftinformationszentrum-Nord der Länder<br>Bremen, Hamburg, Niedersachsen und<br>Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)<br>Universitätsmedizin Göttingen - Georg-<br>August-Universität | Robert-Koch Straße 40<br>37075                   | +49 (0) 551 19240  |                    |
| Deutschland | Informations- und Beratungszentrum für<br>Vergiftungsfälle<br>Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,<br>Universitätsklinikum des Saarlandes,<br>Geb. 9                          | Kirrberger Straße 100<br>66421                   | +49 (0) 6841 19240 | kein Firmenservice |
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder<br>Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin<br>der Johannes Gutenberg-Universität<br>Mainz                  | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz | +49 (0) 6131 19240 |                    |
| Deutschland | Giftnotruf München<br>Toxikologische Abteilung der II. Med.<br>Klinik und Poliklinik rechts der Isar der<br>Technischen Universität München                                    | Ismaninger Straße 22<br>81675 München            | +49 (0) 89 19240   |                    |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU > 2015: Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830, 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)**

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

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

### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

# Zecken- und Floh Spot On Pipetenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH Sätze         | P321 - Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung auf diesem Kennzeichnungsetikett).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zusätzliche Sätze | P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.<br>: EUH208 - Enthält GERANIOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br>: Biozide und Pflanzenschutzmittel mit Vorsicht. Lesen Sie bitte die Kennzeichnung und Produktinformationen . |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                        | Produktidentifikator                                                   | %    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Margosa-Extrakt (Azadirachta indica)<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                | CAS-Nr.: 84696-25-3<br>EG-Nr.: 283-644-7<br>EG Index-Nr.: 650-057-00-6 | 5    | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                             |
| Geraniol<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                                            | CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>EG Index-Nr.: 603-241-00-5   | 3    | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                  |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung<br>(Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 89997-63-7<br>EG-Nr.: 289-699-3                               | 0,04 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                               |

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

|                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                 |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |

# Zecken- und Floh Spot On Pipetenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Keine Brandgefahr.                       |
| Explosionsgefahr                          | : Keine direkte Explosionsgefahr.          |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                        |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.                                                                                                |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.                                                                                           |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                  |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.                                                                                                                                                                                                  |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                                                                                                                                       |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.                                |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

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

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen   | : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.            |
| Lagerbedingungen       | : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.                                      |
| Verpackungsmaterialien | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern. |

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

###### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzschrüstung tragen.

###### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig         |
| Farbe                                             | : Gelb.           |
| Geruch                                            | : Nicht verfügbar |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar. |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar |
| Partikelgröße                                     | : Nicht anwendbar |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht anwendbar |
| Partikelform                                      | : Nicht anwendbar |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht anwendbar |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht anwendbar |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht anwendbar |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht anwendbar |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht anwendbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Zecken- und Floh Spot On Pipetten für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

##### Margosa-Extrakt (*Azadirachta indica*) (84696-25-3)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50 oral Ratte         | > 2000 mg/kg   |
| LD50 Dermal Ratte       | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5,15 mg/l/4h |

##### Geraniol (106-24-1)

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570 |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                 |

##### Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung (89997-63-7)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| LD50 oral Ratte         | > 2000 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg  |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 202 mg/l/4h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

##### Geraniol (106-24-1)

|                                                 |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre) | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

| Geraniol (106-24-1)                      |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: , Guideline: other: |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Margosa-Extrakt (Azadirachta indica) (84696-25-3) |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                  | 14,6 mg/l Oncorhynchus mykiss      |
| EC50 - Krebstiere [1]                             | 189 mg/l Daphnia magna             |
| EC50 72h - Alge [1]                               | > 400 mg/l Scenedesmus subspicatus |

| Geraniol (106-24-1)   |                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| EC50 - Krebstiere [1] | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Alge [1]   | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung (89997-63-7) |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                 | 0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Fisch [2]                                                                                                                 | 0,01 mg/l Lepomis macrochirus   |
| LC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                                                                               | 0,016 mg/l Pimephales promelas  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                            | 0,012 mg/l Daphnia magna        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Margosa-Extrakt (Azadirachta indica) (84696-25-3)                                                                                |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                      | Leicht biologisch abbaubar.                                   |
| Geraniol (106-24-1)                                                                                                              |                                                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                      | Leicht biologisch abbaubar.                                   |
| Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung (89997-63-7) |                                                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                      | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Margosa-Extrakt (Azadirachta indica) (84696-25-3) |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial                         | Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien. |

# Zecken- und Floh Spot On Pipetten für Hunde 10 -20kg - Citrollyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung (89997-63-7)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4,3 - 5,9

Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.

### 12.4. Mobilität im Boden

Margosa-Extrakt (Azadirachta indica) (84696-25-3)

Ökologie - Boden Geringe Mobilität (Boden).

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-  
Abfallentsorgung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

UN-Nr. (ADR) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (IMDG) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (IATA) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (ADN) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (RID) : Nicht geregelt

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht geregelt

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**ADR**  
Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht geregelt

**IMDG**  
Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht geregelt

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrollyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht geregelt

### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht geregelt

### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht geregelt  
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht geregelt  
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht geregelt  
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht geregelt  
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Nicht geregelt

### Seeschifftransport

Nicht geregelt

### Lufttransport

Nicht geregelt

### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

### Bahntransport

Nicht geregelt

## 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind  
Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind  
Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind  
Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind  
Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

#### Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten:

Enthält Stoffe, die auf der Biozidprodukte-Liste (Verordnung EU 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten) gelistet sind

Produktart (Biozid) : 19 - Repellentien und Lockmittel  
Zulassungsnummer :

# Zecken- und Floh Spot On Pipetenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält : Margosa-Extrakt (*Azadirachta indica*) (5,00 % (pourcentage)); Geraniol (3,00 % (pourcentage)); *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract von offenen und reifen *Tanacetum cinerariifolium* in Kohlenwasserstofflösung (0,04 % (pourcentage))

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                      | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                      | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                      | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                      | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                     | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                     | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                   | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                     | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                       | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                     | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                     | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                     | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                     | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                     | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                    | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC                    | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL                    | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC                     | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| OECD                     | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OEL                      | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| PBT                      | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                      |
| PNEC                     | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| RID                      | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB                      | Sicherheitsdatenblatt                                                                                     |

# Zecken- und Floh Spot On Pipettenn für Hunde 10 -20kg - Citrolyptus

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| STP                      | Kläranlage                                |
| ThSB                     | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)     |
| TLM                      | Median Toleranzgrenze                     |
| VOC                      | Flüchtige organische Verbindungen         |
| CAS-Nr.                  | Chemical Abstract Service - Nummer        |
| N.A.G.                   | Nicht Anderweitig Genannt                 |
| vPvB                     | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED                       | Endokrinschädliche Eigenschaften          |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                    | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                         | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                |
| Aquatic Acute 1                             | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1                           | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                          |
| Aquatic Chronic 3                           | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                          |
| Asp. Tox. 1                                 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                     |
| EUH208                                      | Enthält GERANIOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.         |
| H302                                        | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304                                        | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H317                                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H332                                        | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H400                                        | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410                                        | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H412                                        | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| Skin Sens. 1                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                             |