



**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS**

**1.1. Produktkennung**

Produktname: mosquito® Haustier-Umgebungsspray

Produktnummer: 5000008389

**1.2. Relevante identifizierte Anwendungen des Stoffes oder Gemisches und Anwendungen, von denen abgeraten wird**

Insektenschutzmittel für den menschlichen Gebrauch

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**

Eingetragener Firmenname: WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG

Anschrift: Am Fichtenstrauch 6 – 10, 56204 Hillscheid, DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0)2624 107 0 Fax: +49 (0)2624 107 130

E-Mail: [info@mosquito-parasitenschutz.de](mailto:info@mosquito-parasitenschutz.de)

<http://www.mosquito-parasitenschutz.de>

**1.4. Notrufnummer: +49 (0)228 19240**

Vereinigung/Organisation: Giftzentrale ([www.gizbonn.de](http://www.gizbonn.de)).

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1. Einstufung des Stoffes oder des Gemisches**

gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 und der entsprechenden Änderungen.

EUH208: Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Gemäß Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG und der entsprechenden Änderungen.

Dieses Gemisch wird nicht als gefährlich eingestuft.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Biozid-Gemisch (siehe Abschnitt 15).

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine Angaben vorhanden.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1. Stoffe**

Keiner der Stoffe erfüllt die Kriterien von Anhang II, Abschnitt A der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**3.2. Gemische**

Zusammensetzung:

Stoffe	% (Masse anteil)	CAS-Nummer	Klassifizierung	Einecs/Elincs	Expositionsgrenz werte
Geraniol	0,15	106-24-1	GHS05, GHS07 H315, H317, H318	203-377-1	Keine Angaben



#### **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

Ganz allgemein wird geraten, in Zweifelsfällen oder bei einem Fortbestehen der Symptome stets einen Arzt zu konsultieren.

Eine bewusstlose Person sollte NIE dazu gebracht werden, sich zu übergeben.

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

###### **Nach dem Einatmen:**

Frische Luft zuführen

###### **Bei einem Haut- oder Augenkontakt:**

Gründlich mit weichem, sauberem Wasser 15 Minuten lang ausspülen und dabei die Augenlider geöffnet lassen.

###### **Bei einem Kontakt mit offenen Wunden oder geschädigter Haut:**

Gründlich mit weichem, sauberem Wasser ausspülen.

###### **Nach dem Verschlucken:**

1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Bei Bedarf einen Arzt aufsuchen und das Etikett des Produkts bereithalten.

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

Keine Angaben vorhanden.

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

Keine Angaben vorhanden.

---

#### **ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

##### **5.1. Löschmittel**

###### **Geeignete Löschverfahren**

Bei einem Brand ist Folgendes einzusetzen:

- Schaum
- Pulver, Trockenchemikalien
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Wasserschleier oder Wasserdampf

###### **Ungeeignete Löschverfahren**

Bei einem Brand ist Folgendes nicht einzusetzen:

- Wasserstrahl

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

Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen.

Der Rauch darf nicht eingeatmet werden.

Bei einem Brand kann sich Folgendes bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)

##### **5.3. Hinweise für die Feuerwehr**

Es sind Atemschutzgeräte und Schutzkleidung zu tragen.

---

#### **ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

##### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Es sind die unter Punkt 7 und 8 angegebenen Schutzmaßnahmen zu beachten. In geschlossenen Räumen ist die Zuführung von Frischluft sicherzustellen. Bei Reinigungsarbeiten ist eine Schutzbrille zu tragen.



**Für Personen, die nicht der Feuerwehr angehören**

Augenkontakt ist zu vermeiden.

**Für Feuerwehrleute**

Feuerwehrleute müssen eine geeignete Schutzausrüstung tragen (es wird auf Abschnitt 8 verwiesen).

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Auslaufende und verschüttete Materialien sind mit einem nicht brennbaren, absorbierenden Material, wie z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselmehl etc., einzudämmen und aufzunehmen und zur Entsorgung in Behälter zu geben.

Es ist darauf zu achten, dass keine Materialien in Abläufe oder in Wasserläufe eindringen.

**6.3. Methoden und Materialien für die Rückhaltung und Reinigung**

Die Reinigung ist vorzugsweise mit einem Reinigungsmittel vorzunehmen; keine Lösungsmittel einsetzen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben vorhanden.

---

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Die Anforderungen an die Lagerflächen gelten für alle Einrichtungen, in denen das Gemisch gehandhabt wird.

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Verschmutzte Kleidung ist auszuziehen und vor der Wiederverwendung zu waschen.

**Brandverhütung:**

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

**Empfohlene Ausrüstung und Verfahren:**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Die auf dem Etikett angegebenen Vorsichtsmaßnahmen sowie die Arbeitsschutzbestimmungen sind zu beachten.

Der Augenkontakt mit diesem Gemisch ist stets zu vermeiden.

**Nicht zulässige Ausrüstung und Verfahren:**

In Bereichen, in denen das Gemisch zum Einsatz kommt, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.

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

**Lagerung**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Lagerung muss an einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, vorgenommen werden.

**Verpackung**

Das Gemisch ist stets in einer Verpackung zu lagern, deren Material der Originalverpackung entspricht.

**7.3. Spezifische(r) Endverwendungszweck(e)**

Keine Angaben vorhanden.

---

**ABSCHNITT 8: ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1. Kontrollparameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte:**

Keine Daten verfügbar

**8.2. Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzmaßnahmen, wie z. B. persönliche Schutzausrüstung**

Die eingesetzte persönliche Schutzausrüstung muss sauber und vorschriftsmäßig gewartet sein.

Die persönliche Schutzausrüstung ist an einem sauberen Ort entfernt vom Arbeitsbereich aufzubewahren.



Bei der Handhabung des Gemisches darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden. Verschmutzte Kleidung ist auszuziehen und vor der Wiederverwendung zu waschen. Auf eine angemessene Belüftung ist insbesondere in geschlossenen Räumen zu achten.

**- Augen-/Gesichtsschutz**

Augenkontakt ist zu vermeiden.

Es ist eine Schutzbrille zu tragen, die Schutz vor Flüssigkeitsspritzern bietet.

Bei der Handhabung des Gemisches ist eine Schutzbrille mit seitlichem Schutz gemäß Norm EN166 zu tragen.

Bei großer Gefahr ist das Gesicht mit einer Gesichtsmaske zu schützen.

Optische Brillen gelten nicht als angemessener Schutz.

Personen, die normalerweise Kontaktlinsen tragen, sollten bei sämtlichen Arbeiten, bei denen sie reizenden Dämpfen ausgesetzt sind, eine optische Brille tragen.

Es sind Augenduschen in Einrichtungen vorzusehen, in denen das Produkt ständig gehandhabt wird.

**- Handschutz**

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

**- Körperschutz**

Die von den Beschäftigten getragene Arbeitskleidung ist regelmäßig zu reinigen.

Nach einem Kontakt mit dem Produkt müssen alle verunreinigten Körperteile gewaschen werden.

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**Allgemeine Angaben:**

- Aggregatzustand: flüssig.

- Farbe: Transparent

- Geruch: mild, angenehmer Geruch

- Relative Dichte (<sup>20</sup>/<sub>4</sub>): keine Angaben

- pH-Wert: 6,0 +/- 1

- Flammpunkt: keine Angaben, das Gemisch enthält keine entzündlichen Stoffe

- Selbstentzündungstemperatur: keine Angaben, das Gemisch enthält keine entzündlichen Stoffe

- Explosionsgrenzwerte: angesichts der Molekularstrukturen und der Zusammensetzung des Materials, sind keine explosiven Eigenschaften zu erwarten.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Angaben vorhanden.

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1. Reaktivität**

Stabil, keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Handhabung bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Dieses Gemisch ist unter den in Abschnitt 7 empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei einer vorschriftsmäßigen Lagerung und Handhabung sind keine solchen Reaktionen zu erwarten.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen sind zu vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der thermischen Zersetzung kann Folgendes freigesetzt/gebildet werden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)

---

## Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Wiederholter oder längerer Kontakt mit dem Gemisch kann den Entzug natürlich Hautfette verursachen und zu nicht allergischer Kontaktdermatitis und Aufnahme durch die Haut führen.

Kann Augenreizung verursachen

#### Gemisch

##### Akute Toxizität:

Orale Aufnahme: Keine feststellbare Wirkung.

Spezies: Ratte (empfohlen durch CLP)

LD50 > 2000 mg/kg

OECD-Richtlinie 423 (akute orale Toxizität / Verfahren der akuten Toxizitätsklasse)

Aufnahme über die Haut: Keine feststellbare Wirkung.

Spezies: Ratte (empfohlen durch CLP)

LD50 > 2000 mg/kg

OECD-Richtlinie 402 (akute dermale Toxizität)

##### Hautkorrosion/Hautreizung:

Beobachtete Wirkung: Keine Beobachtungen

Spezies: Ratte

OECD-Richtlinie 404 (akute dermale Reizung / Korrosion)

##### Starke Augenschäden/Augenreizungen:

Keine Reizungen

##### Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Keine Sensibilisierung

---

## ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

#### Gemische

Für das Gemisch stehen keine Daten zur aquatischen Toxizität zur Verfügung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben vorhanden.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Angaben vorhanden.

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

Keine Angaben vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben vorhanden.



**Deutsche Vorschriften bezüglich der Wassergefährdungsklasse (WGK):**

WGK 2 (VwVwS vom 27.07.2005, KBws): Wassergefährdend.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Das Gemisch und/oder seine Behälter müssen gemäß der Richtlinie 2008/98/EG ordnungsgemäß entsorgt werden.

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Das Gemisch darf nicht in Abflüsse oder Wasserläufe eingebracht werden.

**Abfall:**

Die Abfallentsorgung ist so durchzuführen, dass die Gesundheit von Menschen und die Umwelt nicht gefährdet werden, und es ist insbesondere darauf zu achten, dass keine Gefahr für

Wasser, Luft, Boden, Pflanzen oder Tiere besteht.

Das Recycling oder die Entsorgung von Abfällen gemäß den geltenden Rechtsvorschriften ist vorzugsweise über anerkannte Sammelstellen oder Abfallentsorgungsunternehmen zu veranlassen.

Boden oder Gewässer dürfen nicht durch Abfälle verunreinigt werden, Abfälle dürfen nicht in die Umgebung entsorgt werden.

**Verunreinigte Verpackungen:**

Die Behälter sind vollständig zu entleeren. Die Etiketten sollten am Behälter belassen werden.

Die Entsorgung sollte durch anerkannte Abfallentsorgungsunternehmen erfolgen.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Nicht als Gefahrgut für den Transport eingestuft

**ABSCHNITT 15: ANGABEN ZU VORSCHRIFTEN**

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

**- Besondere Bestimmungen:**

Keine Angaben vorhanden.

**- Kennzeichnung für Biozid-Produkte (Vorschrift 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG) : Siehe ABSCHNITT 2**

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Diese Angaben basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. Das Materialdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Diese Angaben stellen keine Garantie der Produkteigenschaften dar. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders, dieses Produkt sorgsam zu verwenden und die geltenden Sicherheitsgesetze und -vorschriften zu beachten.

Weitere Angaben:



WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG  
Am Fichtenstrauch 6 - 10  
56204 Hillscheid  
Tel: +49 (0) 2624 107 0  
Fax: +49 (0) 2624 107 130  
E-Mail: [info@mosquito-parasitenschutz.de](mailto:info@mosquito-parasitenschutz.de)  
<http://www.mosquito-parasitenschutz.de>