

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungspray**

**Datum:** 01.05.2022

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

1.1 **Handelsname :** ANIBIO Umgebungspray 500ml + 1000ml  
Registriernummer: BAuA Reg. Nr. N-42731

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Parasitenabwehrmittel

1.3 **Hersteller /Lieferant:** SPECHT Bio-Pharma  
Straße: Humboldtstr. 19  
PLZ/Ort: D-21509 Glinde  
Telefon : +49-40-788766577  
Telefax : +49-40-788766578  
e-mail : info@anibio.de

Kontaktstelle für Auskünfte zum Produkt:

Dr. Hans Schlüter, Albertstr. 5,  
27793 Wildeshausen  
Telefon Mo-Fr. 04431 942834  
Email: [mcdconsult@aol.com](mailto:mcdconsult@aol.com)

1.4 **Notrufnummer Gift-Info-Zentrale Bonn**

Adenauerallee 119  
D - 53113 Bonn  
Tel: 0228 19240  
Fax: 0228 287-33278  
email: gizbn@ukb.uni-bonn.de

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

2.1 **Einstufung des Gemisches**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008, Anhang VII)  
Eye Irrit. 2 H 319 Verursacht schwere Augenreizung  
Skin Sens. 1 H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

2.2 **Kennzeichnungselemente** nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung  
enthält: --

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten  
Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen.

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

**2.4 Sonstige Gefahren**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB-Stoff.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.  
Repellentien und Lockmittel (PA 19)

**3.2 Gemische**

Geraniol CAS Nr. 106-24-01

Anteil: 1,0 bis 1,5%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Liq. 2; Eye Irrit. 2; H 319, Skin Sens. H317, P102, P101

Teebaumöl als Geruchskorrigenz CAS Nr. 85085-48-9

Anteil: 1,0 – 2,0%

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Irrit. 2, H 319, Skin Sens. H317, P102, P101

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: F;  
(Gefahrenbezeichnung/en: Entzündlich)

Sonstige, nicht gefährliche Inhaltsstoffe

Nicht-ionisches Tensid: 2 – 4 %

Trinkwasser: ad 100%

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen: Frischluft zuführen  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen, Kontaktlinsen entfernen, ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen und Etikett vorzeigen.

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

Nicht bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Bewusstlosigkeit: Notarzt alarmieren.

Hinweise für den Arzt: Produkt enthält ätherische Öle, Pflanzenextrakte mit Anteilen an Teebaumöl-Extrakten.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen

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

Angaben zu den Lagerbedingungen: -

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 30 °C lagern.

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

Die Zusammenlagerung mit folgenden Stoffen ist verboten: Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermitteln.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:****8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1 Zu überwachende Parameter:****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: -

Persönliche Schutzausrüstung: -

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: siehe Abschnitt 6 und 7

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: Leicht bewegliche, wässrig Flüssigkeit

Farbe: weiß - milchartig

Geruch : nach ätherischen Ölen

Explosive Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.a.

Siedepunkt/Siedebereich: > 95°C

Zündtemperatur: > 425°C

Wasserlöslichkeit: mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben**

Weitere chemisch-physikalische Daten wurden nicht ermittelt.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1 Reaktivität:****10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

**10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

> 40 Grad Celsius

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kunststoffe und Gummi werden angegriffen.

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**11.1 Angaben zu toxikologischer Wirkung**

Es liegen keine Angaben zu toxikologischen Befunden zu diesem Gemisch vor.  
akute Toxizität

**Geraniol CAS Nr. 106-24-01**

oral, LD50 Ratte, (mg / kg): 3600

dermal, LD50 Kaninchen (mg / kg): 5000

**Teebaumöl CAS Nr. 85085-48-9**

oral, LD50 Ratte, (mg / kg): 2600

**Reizung**

Verursacht Hautreizungen und Augenreizung. (Konventionelle Methode)

**Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (Konventionelle Methode)

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (Konventionelle Methode)

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Nicht getestet

**Karzinogenität**

Nicht getestet

**Mutagenität**

Nicht getestet

**Reproduktionstoxizität**

Nicht getestet

**Weitere Hinweise**

Die toxikologische Einstufung des Gemischs basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode) der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten vorhanden

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten vorhanden

**12.4 Mobilität im Boden**

keine Daten vorhanden

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

keine Daten vorhanden

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

keine Daten vorhanden

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften mit Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)  
180206

Verpackung  
Gereinigte und verunreinigte Verpackungsmaterialien dem örtlichen Wertstoffkreislauf zuführen

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**14.1 UN-Nummer:**

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID: -**

**14.3 Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**14.4 Verpackungsgruppe:**

**14.5 Umweltgefahren**

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe:

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

siehe Abschnitte 6 – 8

**15. Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

**Sicherheitsdatenblatt** nach EG-Richtlinie 1907/2006/EG  
**Umgebungsspray**

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

**16. Sonstige Angaben**

**Literaturangaben und Datenquellen**

**Vorschriften**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 253/2011.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.

**Internet**

<http://www.baua.de>

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:**

R 36 Reizt die Augen

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

**Weitere Information**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.