

Sicherheitsdatenblatt EG 1907/2006

Handelsname: **microsol-ant-gel-D**
Lieferant: Microsol-Biozida Handels-GmbH
Datum: 15.09.08
Überarbeitet am: ---
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

=====

Produktbezeichnung: **microsol-ant-gel-D**
Verwendung: Fraßköder zur Bekämpfung von Ameisen

Hersteller/Lieferant: **Microsol-Biozida Handels-GmbH**
Land/PLZ/Ort: D-24506 Neumünster
Telefon: ***49-4321-98 38-0

Auskunft erteilt: - siehe oben genannte Telefonnummer

Notrufnummer: - siehe oben genannte Telefonnummer
Im Notfall auch: Giftinformationszentralen
z. B. Giftinformationszentrum Nord, Tel: 0551/19240 bzw. 0551/383180

2. Mögliche Gefahren

=====

Gefahrenbezeichnung:

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Einstufung: R 50-53 - N

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Handelsname: **microsol-ant-gel-D**
Lieferant: Microsol-Biozida Handels-GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 5

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

=====

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung mit Deltamethrin und natürlichen fraßaktiven Stoffen sowie Konservierungs- und Hilfsstoffen zur Bekämpfung hygienschädlicher Ameisen im Gelverfahren.

Einstufung der Inhaltsstoffe:

Bestandteil/Name	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Konzentration	Gefahrensymbol	R-Sätze
Deltamethrin	258-256-6	52918-63-5	0,25 %	T; N	23/25 - 50/53

Einstufung/Kennzeichnung von microsol-ant-gel-D siehe Nr. 15.

(Der volle Wortlaut der R-Sätze findet sich unter Punkt 16).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

=====

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidungsstücke entfernen und betroffene Haut mit reichlich Wasser und Seife reinigen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Erbrechen lassen. Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darm-Trakt zu reduzieren. Symptomatische Behandlung. Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

Akute Vergiftungen mit dem Mittel sind unwahrscheinlich. Ggf. symptomatische Behandlung; Kontraindikation: Atropin, Adrenalin-Derivate

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

=====

Das Mittel ist nicht entzündlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

=====

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Haustiere fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden eindringen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit Schaufel/Kehrblech aufnehmen, falls Produkt aus der Kartusche tritt. Resteentsorgung gemäß Nr. 13. Verunreinigte Flächen mit alkalischem Reinigungsmittel reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

=====

Handhabung	erührung mit Augen und der Haut vermeiden. Übliche Vorsicht wie beim sonstigen Umgang mit Schädlingsbekämpfungsmitteln. Nach der Arbeit Hände waschen.
Lagerung	Im verschlossenem Originalbehälter kühl aber frostfrei lagern. Von Lebensmitteln fernhalten.
Bestimmte Verwendungen:	Nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanweisung verwenden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

=====

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten (MAK): entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei Anwendung gelten die Vorschriften der jeweils aktuellen Präparateetikettierung.

Atemschutz: entfällt

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril (nur bei Hantieren mit ausgetretenem Präparat)

Augenschutz: entfällt

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Übliche Schutzmaßnahmen wie für den Umgang mit Schädlingsbekämpfungsmitteln erforderlich (z. B. während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gründliche Händereinigung. Verschmutzte Kleidung waschen).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

=====

- Erscheinungsbild:

Form	Gel
Farbe	farblos bis schwach gelblich
Geruch	geruchsneutral
- Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert	neutral
Zustandsänderung	keine bei üblichen Lagertemperaturen von -10° bis +50 °C
Siedepunkt/Siedebereich	> 150 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	entfällt
Flammpunkt	nicht entzündlich
Entzündlichkeit	entfällt
Dampfdruck	ca. 20 hPa bei 20 °C
Dichte	ca. 1 g/cm ³
Löslichkeit	
in Wasser	teillöslich
in organischen Lösemitteln	teillöslich
Lösemittelgehalt	keine eingestuftes Lösemittel
- Weitere Angaben:

Handelsname: **microsol-ant-gel-D**
Lieferant: Microsol-Biozida Handels-GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl Seite 4 von 5

10. Stabilität und Reaktivität

=====

Stabilität: Keine Zersetzung während üblicher Beförderungs- und Lagertemperaturen

Zu vermeidende Bedingungen:
Nicht dauerhaft über 50 °C erwärmen

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Angaben zur Toxikologie

=====

11.1 Toxikologische Prüfungen:
Tierversuche wurden nicht durchgeführt, weiteres siehe Nr. 11.3

11.2 Erfahrungen aus der Praxis:
Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind bisher keine Fälle von gesundheitlicher Beeinträchtigung von Anwendern oder unbeteiligten Dritten bekannt geworden.

11.3 Allgemeine Bemerkungen:
Akute Toxizität
LD₅₀ Ratte, akut oral: >2000 mg/kg.
Bestimmung nach konventioneller Methode gem. Anhang II Nr. 2 der Gefahrstoffverordnung.

Reiz-/Ätzwirkung:
entfällt

Sensibilisierung:
Nicht als sensibilisierend eingestuft.

Sonstige Toxizität:
Nach dem heutigen Wissensstand ist das Produkt nicht als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend einzustufen.

12. Angaben zur Ökologie

=====

Der Wirkstoff (Deltamethrin) wird nach Eindringen in den Boden allmählich abgebaut (gilt für Unfälle, eine Anwendung des Präparats im Außenbereich ist nicht vorgesehen.)

Sehr giftig für Fische und Fischnährtiere. Mittel und dessen Reste und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

Deltamethrin gilt als sehr giftig für Wasserorganismen und kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben.

13. Hinweise zur Entsorgung

=====

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen.

Altbestände/Reste siehe Abfallschlüssel 200119; geeignetste Behandlungsmethode: SAV.

Primärverpackung (ohne Reste) siehe Abfallschlüssel 200139; geeignetste Behandlungsmethode: HMV.

Handelsname: **microsol-ant-gel-D**
Lieferant: Microsol-Biozida Handels-GmbH
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl Seite 5 von 5

14. Angaben zum Transport

=====

GGVE/GGVS	---	
UN-Nr	---	kein Gefahrgut
RID/ADR	---	

15. Vorschriften

=====

Das Produkt bzw. dessen Handhabung und Anwendung unterliegt folgenden Vorschriften:

- Chemikaliengesetz:
Biozid-Produkt gemäß § 3b ChemG in Verbindung mit Anhang V der Richtlinie 98/8/EG.

- Gefahrstoffverordnung/EU-Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol	N
Gefahrenbezeichnung	Umweltgefährlich

R-Sätze:

R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristige schädliche Wirkungen haben.
---------	--

S-Sätze:

S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

16. Sonstige Angaben

=====

Achtung! Sicherheitsdatenblätter informieren Sie über Eigenschaften und Wirkungen unserer Produkte, die für die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz beim allgemeinen Umgang, beim Transport, bei der Entsorgung etc. wichtig sind.

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch/Verbrauch unserer Produkte gelten die speziellen Verwendungs- und Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

Wortlaut der R-Sätze für die STOFFE aus Kapitel 2:

R 23/25	Giftig beim Einatmen und beim Verschlucken
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Vorschriften:

1907/2006/EG
67/548/EWG
1999/45/EG
Gefahrstoff-VO
