

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ungezielferspray

Gruppendatenblatt gültig für: insektizide Emulsion / mit Permethrin
Angaben zum Produkt: Pumpspray gegen Ameisen
Artikelnummer: 1359
Hersteller/Lieferant: Reinex GmbH & CoKG
 Bladenhorster Straße 114 D – 44575 Castrop-Rauxel
 Tel. 02305-92392-0; Fax: 02305-21511; info@reinexchemie.de
Notfallnummer: 0049 – 90 90 / 9 666 – 0 (Während der Bürozeiten)
Datum: 01 / 2011

2. Mögliche Gefahren

Gefahrbezeichnung: N: umweltgefährlich
Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung / Beschreibung: wasserbasierende Emulsion mit Permethrin, Emulgator, Duftstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS – Nr.	Name	Handelsname	%	Kennb.	R – Sätze
52645 - 53 - 1	m-Phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlor-vinyl)-2,2-dimethyl-cyclo-propancarboxylat	Permethrin	0,27	N, Xn	20/22, 43, 50/53
67 – 63 – 0	2006617 1219	Isopropanol	< 2,5	F	11, 36, 67

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
nach Augenkontakt: Mehrere Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Augenlidern spülen und bei anhaltenden Problemen Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken: Bei Unfall oder Verschlucken sofort Arzt hinzuziehen und wenn möglich dieses Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sand, CO₂-, Schaum-, Wasser und Pulverlöscher

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: n.a.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, den Boden, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Ausgetretenes Produkt mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Flächen mit Reinigungsmittel feucht abwischen. Entsorgung nach Punkt 1

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Produkt darf nur als Schädlingsbekämpfungsmittel entsprechend Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Lagerung:**Zusammenlagerungshinweise:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:

12 (VCI-Konzept)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
--

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

n.a.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

n.a.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz:

n.a.

Handschutz:

nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen

Augenschutz:

n.a.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Aerosol nicht einatmen und Haut- und Augenkontakt mit der Flüssigkeit vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Emulsion	Dampfdruck:	ca. 15 mbar bei 20°C
Farbe:	weiß	Dichte:	ca. 1 g / ml
Geruch:	typisch	Festkörpergehalt:	n.a.
Lösemittelgehalt:	< 2,5%	Löslichkeit in Wasser:	Emulsion
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.	Mischbarkeit mit Wasser:	ja
Siedepunkt / Siedebereich:	n.a.	Viskosität:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.	Explosionsgefahr:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.	Explosionsgrenzen:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	n.a.		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: n.a.

Gefährliche Reaktionen: n.a.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: n.a.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

n.a.

Einstufungsrelevante LD / LC 50 - Werte für den Wirkstoff:

reiner Wirkstoff Cypermethrin

Ratte, oral LD 50 = 200 - 800 mg / kg bodyweight

Ratte, dermal LD 50 > 16.000 mg / kg bodyweight

Primäre Reizwirkung:

n.a.

Reizwirkung an der Haut:

n.e.

Reizwirkung am Auge:

n.e.

Sensibilisierung:

n.e.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Cholinesterase-Hemmung

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Fisch- und Bienengiftig.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung für Produkt:**

Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Abfallschlüsselnummer:

EAK 02 01 08 - flüssig

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten können

14. Angaben zum Transport**ADR Klasse:**

n.a.

Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

n.a.

Ziffer / Buchstabe:

n.a.

Lufttransport ICAO - TI und IATA - DGR:

n.a.

UN - Nummer:

3082

Verpackungsgruppe:

n.a.

Bezeichnung des Gutes:

umweltgefährdender Stoff, flüssig

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:** Das Produkt ist nach EG - Richtlinien gekennzeichnet**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** N: umweltgefährlich**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Cypermethrin**R-Sätze:**

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze:

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

22 Aerosol nicht einatmen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

46 Bei Verschlucken sofort Arzt hinzuziehen und wenn möglich dieses Etikett vorzeigen.

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

n.a.

Nationale Vorschriften:

n.a.

Klassifizierung nach VbF:

n.a.

Technische Anleitung Luft:

n.a.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):

WGK 2

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Zusätzliche Sicherheitshinweise:

Kinder und Haustiere von behandelten Flächen fernhalten.

Nach Gebrauch Hände waschen.

Lebensmittel und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, vor Anwendung entfernen oder abdecken.

Das Mittel darf nicht in Aquarien und Terrarien angewendet werden.

Vor der Anwendung sind Aquarien und Terrarien abzudecken, bzw. zu entfernen.

Aquarienbelüftung ist für die Zeit der Raumbehandlung abzuschalten.

Nicht auf heiße oder glühende Gegenstände sprühen.

Weitere Hinweise:

Trocken, kühl und frostfrei lagern in verschlossener Originalpackung, getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln.

Wenn kein Ungeziefer mehr auftritt, Oberflächen mit Universalreiniger und Wasser nass reinigen.

Nicht auf Pflanzen sprühen.

Da die Anwendung des Mittels außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für einwandfreie Qualität zum Zeitpunkt der Lieferung.

Volle Wirksamkeit bis mindestens: siehe Chargennummer

Bei jeglicher Werbung mit Bioziden den folgenden Hinweis geben:

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in der Kennzeichnung beachten.