

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	Killgerm Ameisenköderdose Permethrin
Hersteller/Lieferant:	Killgerm GmbH, Graf-Landsberg-Str. 1h, 41470 Neuss Telefon: 02131/718090 Telefax: 02131/7180923 e-Mail: info@killgerm.com
Notfall-Telefon:	Giftinformationszentrale Bonn, Tel.: +49 (0) 228 / 19240

2. Mögliche Gefahren

Missbräuchliche Verwendung und Aufnahme durch Verschlucken vermeiden.
Mengenabhängig sind Gesundheitsschäden möglich.
Umweltgefährlich. Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Siehe auch Punkt 15.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Insektizider Gelköder.

Gefährlicher Inhaltsstoff	Gehalt	CAS-Nr.	GefahrensymbolR-Sätze
Permethrin	0,5 g/kg	52645-53-1	Xn,N 20/22, 43, 50/53

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen (nur bei Bewusstsein des Verunfallten). Arzt aufsuchen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Pulver, Sprühwasser, Schaum.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall können sich bilden: Stickoxide, Kohlenoxide, u.a.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Übliche.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen. Ggf. zuständige Behörden in Kenntnis setzen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und nach Punkt 13. vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanweisung verwenden.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl aber frostfrei und trocken lagern. Vor unbefugtem Zugriff sichern. Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen und zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

Bemerkung: Bei sachgemäßer Anwendung Überwachung nicht erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht verschlucken. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Schutzmaßnahmen bei der Anwendung: Siehe auch Etikett/Gebrauchsanweisung.

Atemschutz: Siehe allgemeine Schutzmaßnahmen.

Handschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: Siehe allgemeine Schutzmaßnahmen.

Körperschutz: Siehe allgemeine Schutzmaßnahmen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:

Form: fest

Farbe: gelb

Geruch: arttypisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (° C):n.a.

Siedepunkt/Siedebereich (° C): n.a.

Flammpunkt (° C): n.a.

Zündtemperatur (° C): n.a.

Explosionsgrenzen (Vol %): n.a.

Sonstige Angaben (Physikalische und chemische Eigenschaften)

Dichte (g/ml):	n.a.
Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich
pH-Wert:	n.v.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Produkt nicht dauerhaft über 50° C erwärmen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LC50 Ratte, inhalativ (mg/l/4h):	n.v.
LD50 Ratte, oral (mg/kg):	Wirkstoff Permethrin: 1479 – 4672 mg / kg
LD50 Ratte, dermal (mg/kg):	n.v.
Reizwirkung:	n.v.
Sensibilisierung:	n.v.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

n.v.

Aquatische Toxizität:

Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere. Nicht in Gewässer gelangen lassen.

Angabe zu Permethrin:

Algtoxizität: EC50 *Desmodesmus subspicatus*: 0,5 mg/L/72h.

Daphnientoxizität: EC50 *Daphnia magna*: 0,00017 mg/L/48h.

Fischtoxizität: LC50 *Poecilia reticulata* (Guppy) 0,0089 mg/L/96 h.

Weitere ökologische Hinweise:

n.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste:

Abfallschlüssel: 20 01 19

Bezeichnung: Pestizide.

Entsorgungsempfehlung: Verbrennungsanlage für besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

Kleinmengen: Getrennt sammeln und der kommunalen Problemstoffsammlung zuführen.

Verpackungen mit Restinhalt:

Abfallschlüssel: 150110

Bezeichnung: Verpackungen die Rückstände gef. Stoffe enthalten.

Entsorgungsempfehlung: Verbrennungsanlage für besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

Kleinmengen: Getrennt sammeln und der kommunalen Problemstoffsammlung zuführen.

Restentleerte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

GGVS/GGVE; ADR/RID: Kein Gefahrgut nach GGVS/ADR

UN-Nummer: -

Bezeichnung: -

Klasse: -

Verp. Gruppe: -

15. Rechtsvorschriften

Angaben zur Kennzeichnung nach GefStoffV/EWG-Richtlinien:

Gefahrensymbol(e): N

Gefahrenbezeichnung(en): Umweltgefährlich

R-Sätze: 51/53

S-Sätze: 2, 13, 20/21, 22, 24/25, 29, 36/37, 61

Bemerkungen: -

Nationale Vorschriften

Einstufung nach VwVwS (Selbsteinstufung)

WGK: 2

Regelungsbereich der Störfallverordnung beachten:

Ab Mengenschwelle von 200 t

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:

n.a.

Regelungsbereich der TRG 300 beachten:

n.a.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum; sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produktes ist die aktuelle Gebrauchsanweisung heranzuziehen.

Ausgestellt durch: Killgerm GmbH, 41470 Neuss