

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PestMaster Köder-Pads
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Rodentizid
- **Hersteller/Lieferant:**  
Kwizda Agro GmbH  
Dr. Karl Lueger-Ring 6  
A-1010 Wien  
Tel.:0043-(0)5-997710  
www.kwizda-agro.at
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: 0043-(0)59977-40  
E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at
- **Notfallauskunft:**  
Vergiftungsinformationszentrale, Tel.:0043-(0)1-406 43 43  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

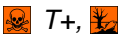

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** In Vlies portionierte Paste auf Basis von Brodifacoum (0,01 g/kg).

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 56073-10-0	Brodifacoum	0,001%
EINECS: 259-980-5	 T+,  N; R 27/28-48/24/25-50/53	
Indexnummer: 607-172-00-1		

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen



Erste Hilfe

- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei Vergiftungsverdacht Arbeiten sofort abbrechen und Arzt aufsuchen.  
Vergiftungsinformationszentrale Wien, Tel.: 0043-(0)1-4064343
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

**Handelsname: PestMaster Köder-Pads**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen sofort mindestens 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Erbrechen auslösen, falls der Patient bei Bewußtsein ist. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Hinweise für den Arzt:**  
Behandlung symptomatisch.  
Aufgrund der Antivitamin K-Wirksamkeit des Präparates können bei Verschlucken Störungen der Blutgerinnung sowie spontane, schwer stillbare Blutungen auftreten.  
Gegebenenfalls Prothrombin-Bestimmung durchführen.  
Antidot: Vitamin K (Phytomenadion)
- **Folgende Symptome können auftreten:**  
Nasenbluten, Zahnfleischbluten, Blutspucken, Auftreten multipler oder breitflächiger Hämatome, i.a. plötzliches Auftreten eines ungewöhnlichen Visceralschmerzes, Blutspuren im Harn

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser  
Kein Einsatz von Sprühwasser, um eine Grundwasserverunreinigung zu vermeiden.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Schutzkleidung, Augenschutz und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Punkt 8).
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Die Anwendungsvorschriften genau befolgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

**Handelsname: PestMaster Köder-Pads**

(Fortsetzung von Seite 2)

Speziell in Tierhaltungen und Stallungen die Beköderungsstellen abdecken oder Köderstationen verwenden, um eine gesundheitsschädliche Beeinträchtigung von Menschen, Haus-, Nutz- und Wildtieren zu vermeiden. Nicht einnehmen! Räume und alle anderen Örtlichkeiten, in denen Köder ausgelegt wurden, sind für Kinder und Haustiere verschlossen zu halten.

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt in dichtverschlossenem Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Unter Verschluss und für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.  
Angebrochene Packungen wieder dicht verschließen.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten.  
Nach der Anwendung Hände waschen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Handschuhe aus Gummi

- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Paste in Vlies portioniert
<b>Farbe:</b>	Blau
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch

#### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar.

- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

**Handelsname: PestMaster Köder-Pads**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                    | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>                         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | Unlöslich.                                  |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- **Weitere Angaben:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den/die reinen Wirkstoff(e).

#### 56073-10-0 Brodifacoum

Oral	LD50	0,25-0,63 mg/kg (Hund)
		0,4 mg/kg (Maus)
		0,3 mg/kg (Kaninchen)
		0,27 mg/kg (Ratte (männlich))

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Abbau im Boden:**  
Beschleunigter Abbau durch Substanzen, die zur Trinkwasseraufbereitung verwendet werden (Chlor, Ozon, Chlordioxid). Bindung durch lehmigen Boden.
- **Ökotoxische Wirkungen:**

#### · **Aquatische Toxizität:**

#### 56073-10-0 Brodifacoum

LC50/48h	0,064 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	0,051 mg/l (Regenbogenforelle)

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

**Handelsname: PestMaster Köder-Pads**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Bemerkung:**  
Alle Angaben zur Ökotoxikologie beziehen sich ausschließlich auf den/die reinen Wirkstoff(e).

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Vogeltoxizität:**

**56073-10-0 Brodifacoum**

Oral	LD50	2 mg/kg (Stockente)
		11,6 mg/kg (Japanische Wachtel)

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**



Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/ Problemstoffsammelstelle übergeben (gem. ÖNORM S2100, Schlüssel Nr. 53103).

- **Abfallschlüsselnummer:**  
53103 (Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln)
- **Europäischer Abfallkatalog**  
02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Leere Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** kein Gefahrgut

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**  
Für Österreich unterliegt die Kennzeichnung des Produkts dem Biozidproduktegesetz BGBl. I 105/2000 idgF bzw. dem Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I 53/1997 idgF und der Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II 81/2000 idgF.
- **R-Sätze:** Keine
- **S-Sätze:**
  - 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
  - 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
  - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
  - 49 Nur im Originalbehälter aufbewahren.
  - 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 25.05.2009

überarbeitet am: 30.03.2009

**Handelsname: PestMaster Köder-Pads**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

**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.

**· Relevante R-Sätze**

27/28 Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

48/24/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

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

- **Daten gegenüber der Vorversion geändert Punkt 1**