

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

Druckdatum: 04.06.2009

überarbeitet am: 04.06.2009

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

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

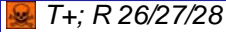
### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** Mäuse- und Rattenköderblöcke auf Basis von Bromadiolon (0,005%).

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 28772-56-7	Bromadiolon		0,005%
EINECS: 249-205-9			

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

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen



Erste Hilfe

- **Allgemeine Hinweise:**  
Im Falle von Unwohlsein einen Arzt aufsuchen und nach Möglichkeit Sicherheitsdatenblatt oder das Gebinde-Etikett vorzeigen.  
Einer bewußtlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen sofort mindestens 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 04.06.2009

überarbeitet am: 04.06.2009

**Handelsname: PestMaster Köderblöcke BD**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Verschlucken:**  
Mund mit viel Wasser ausspülen.  
Sofort Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**  
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:** CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Durch Verbrennung oder thermische Zersetzung entsteht:  
Kohlenoxide (CO<sub>x</sub>), Dibromid (Br<sub>2</sub>)
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

### 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.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Verschüttetes Gut unter Vermeidung von Staubbildung mechanisch aufnehmen oder aufsaugen.  
Kontaminierte Flächen und Gegenstände mit viel Wasser säubern.  
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.  
Speziell in Tierhaltungen und Stallungen die Bek öderungsstellen ab decken 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.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt in dichtverschlossenen Originalgebinden, an einem gut belüfteten Ort, kühl und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 04.06.2009

überarbeitet am: 04.06.2009

**Handelsname: PestMaster Köderblöcke BD**

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Für Kinder und für Haus-, Nutz- und Wildtiere unzugänglich aufbewahren.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Nach der Anwendung Hände waschen.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe

- **Augenschutz:** Bei sachgemäßer Handhabung nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Keine spezielle Arbeitsschutzkleidung erforderlich.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· <b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Form:</b>	Paraffinierter Block
<b>Farbe:</b>	Rosarot
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
· <b>Zustandsänderung</b> <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> Keine Angabe	
· <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Leicht löslich.

**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Temperaturen von über 40°C vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 04.06.2009

überarbeitet am: 04.06.2009

**Handelsname: PestMaster Köderblöcke BD**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** siehe Punkt 5
- **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).

#### 28772-56-7 Bromadiolon

Oral	LD50	0,49 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2,1 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4h	0,2 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**  
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung als nicht reizend eingestuft.
- **am Auge:**  
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung als nicht reizend eingestuft.
- **Sensibilisierung:**  
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung als nicht sensibilisierend durch Hautkontakt eingestuft.
- **Erfahrungen am Menschen:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:**  
Es sind keine produktspezifischen Daten zur Ökotoxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den/die reinen Wirkstoff(e).

#### 28772-56-7 Bromadiolon

EC50/48h	<10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	<10 mg/l (Fisch)
IC50/72h	<10 mg/l (Algen)

- **Allgemeine Hinweise:**  
Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.  
Vorsorglich sollte das Produkt jedoch nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 04.06.2009

überarbeitet am: 04.06.2009

**Handelsname: PestMaster Köderblöcke BD**

(Fortsetzung von Seite 4)

**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 07 04 13:** feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Leere Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**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.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Entfällt
- **R-Sätze:** Keine
- **S-Sätze:**
  - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
  - 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
  - 49 Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:** Im Allgemeinen nicht 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**  
26/27/28 Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- **Daten gegenüber der Vorversion geändert --**