

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

Druckdatum: 09.11.2010

überarbeitet am: 09.11.2010

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

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** TOMCAT
- **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.: +43-(0)1-406 43 43  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **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:** Blockköder auf Basis von Bromadiolon (0,05 g/kg)

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                   |             |  |        |
|-------------------|-------------|--|--------|
| CAS: 28772-56-7   | Bromadiolon |  T+; R 26/27/28 | 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:** Vergiftungsinformationszentrale Wien, Tel.: 0043-(0)1-4064343
- **Nach Einatmen:** Nicht anwendbar.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Wenn Hautrötung/-reizung auftritt, Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen sofort mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 09.11.2010

überarbeitet am: 09.11.2010

**Handelsname: TOMCAT**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Nach Verschlucken:**  
Außer auf ärztliche Anweisung nichts oral einflößen und kein Erbrechen hervorrufen.  
Sofort Arzt verständigen oder Notfallnummer anrufen.
- **Hinweise für den Arzt:**  
Behandlung symptomatisch.  
Bei Aufnahme über den Verdauungstrakt gemäß der Indizierung bei Ishydroxycoumarin-Überdosis Vitamin K1 auf intramuskuläre oder orale Weise verabreichen. Nach der Überwachung der Prothrombinzeiten bei Bedarf wiederholen.
- **Folgende Symptome können auftreten:**  
Nach Verschlucken übermäßig großer Mengen können Übelkeit, Erbrechen, Appetitsverlust, extremer Durst, Lethargie, Durchfall und Blutungen auftreten.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, Schaum, Inertgas
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine
- **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 Pkt. 8)  
Schutzhandschuhe tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
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.  
Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.  
Nach der Handhabung gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt in dichtverschlossenen Originalgebinden, kühl und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 09.11.2010

überarbeitet am: 09.11.2010

**Handelsname: TOMCAT**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Unter Verschluss und für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Jegliche Kontamination von Seen, Wasserläufen und Teichen durch Gebrauch, Lagerung und Entsorgung meiden.

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

- **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.  
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.
- **Atemschutz:** Unter Einhaltung der angegebenen Anwendungsbestimmungen nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Handschuhe aus Gummi

- Bei Kontamination waschen.
- Bei Kontamination innen, Beschädigung oder wenn die Kontamination außen nicht entfernt werden kann, entsorgen.
- **Augenschutz:** Bei sachgemäßer Handhabung nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>Form:</b>   | Blöcke               |
| <b>Farbe:</b>  | Blau                 |
| <b>Geruch:</b> | Süß, getreideähnlich |

- **Zustandsänderung**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar.  
**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht anwendbar.

- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich.

**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 09.11.2010

überarbeitet am: 09.11.2010

**Handelsname: TOMCAT**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Alkalien
- **Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle können entstehen:
- **Weitere Angaben:** Stabil bei Lagerung im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen Ort.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
  - **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- |        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
- **Primäre Reizwirkung:**
  - **an der Haut:** Nicht reizend (Kaninchen)
  - **am Auge:** Nicht reizend (Kaninchen)
  - **Sensibilisierung:** Gilt nicht als sensibilisierend.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Das Material ist im Wasser im Wesentlichen unlöslich.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht zur Zielgruppe gehörenden Säugetieren und Vögeln den Zugang verwehren.

### 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.  
Mittel und dessen Restmengen sowie entleerte Behälter nicht in Gewässer und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 09.11.2010

überarbeitet am: 09.11.2010

**Handelsname: TOMCAT**

(Fortsetzung von Seite 4)

**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:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **R-Sätze:** Keine
- **S-Sätze:** Keine
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:** Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Köder unzugänglich für Kinder und für Haus- und Wildtiere auslegen.  
Köderblöcke so befestigen, dass sie von Nagern nicht verschleppt werden können.  
Nach Abschluß der Bekämpfungsaktion nicht angenommene Köder wieder einsammeln.  
Falls während und nach Bekämpfungsmaßnahmen tote oder sterbende Ratten oder Mäuse gefunden werden, sind diese sofort wegzuräumen, um Sekundärvergiftungen vorzubeugen.

**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 --**