

**Sicherheitsdatenblatt****1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: Finicon Brodi Pasta (10g Sackerl)  
Artikelnummer:  
Verwendungszweck: Blutgerinnungshemmendes Rodendizid  
Vertrieb durch: AbioNOVA Hygiene-Service GmbH  
Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich  
Telefon: 01 / 603 10 99  
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20  
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH  
01 / 460 43 43

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteile welche laut EWG-Richtlinie 88/379 und Nachtrage angegeben werden müssen.

<u>Ingredient</u>	<u>Concentration</u>	<u>Symbol</u>	<u>R Satz</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Brodifacoum	0,005 %	T+	26/27/28, 48/24/25	56073-10-0

**3. Mögliche Gefahren**

Physisch/chemische Effekte. n.a.  
Gesundheitsgefahren: Siehe Punkt 4, 11 und 15 Unter normalen Handhabungs- und Einsatzbedingungen sind kaum schädliche Auswirkungen zu befürchten.  
Umweltgefahren: Siehe Punkt 12.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemein: Die Vergiftungserscheinungen sind typisch für Antikoagulation: Unterhautblutungen, verlängerte Prothrombinzeit und Koagulationszeit, Blut im Stuhl und Urin, Quetschungen und Hämatome an den Gelenken.  
Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Wenn Reizwirkungen auftreten Arzt aufsuchen.  
Augenkontakt: Sofort und für mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lid unter fließendem Wasser gründlich spülen. Augenarzt aufsuchen.  
Einatmen: Frischluftzufuhr, wärmen, ruhig halten. Arzt verständigen.  
Einnahme: Sofort ärztlichen Rat einholen und wenn möglich dieses Datenblatt vorzeigen.  
Hinweise für den Arzt: Antidot: Vitamin K<sub>1</sub>  
Brodifacoum ist ein indirektes Antikoagulanzen (Blutgerinnungsmittel). Gegengift ist Phytomenadion, Vitamin K<sub>1</sub>. Ist der Wert hoch, Vitamin K<sub>1</sub> geben bis die Prothrombinzeiten sich normalisieren. Mit der Bestimmung der Prothrombinzeiten noch 2 Wochen nach Ab-

**Sicherheitsdatenblatt**

setzen des Gegengiftes fortfahren, Behandlung fortfahren, wenn sich dann die erhöhten Protrombinzeiten wieder einstellen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , trockenes Pulver, Alkoholschaum oder dicken Wasserstrahl mit geringem Druck einsetzen.
Nicht geeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
Spezielle Expositionsgefahren:	Bei einem Brand können entstehen. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
Schutzmaßnahmen f. Feuerwehr:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeigneten Vollschutzanzug tragen. Brandgase nicht einatmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Siehe auch Punkt 8 und 13	
Pers. Sicherheitsmaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Berührung mit der Haut und Augen meiden. Berührung mit dem Mund grundsätzlich meiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Spezialausrüstung nicht erforderlich, unkontrollierte Freisetzung in der Umwelt vermeiden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Produkt aufnehmen und gesichert entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Lagerung/Bearbeitung:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Außer Reichweite von Kindern lagern. Nicht in die Nähe von Duftprodukten lagern. Trocken lagern. Nicht angebrochene Verpackungen an einem sicheren Ort lagern. Angebrochene Verpackungen nicht aufbewahren.
Handhabung:	Vor Einsatz Etikett lesen und bei näheren Fragen Etikett einsehen. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Pers. Sicherheitsmaßnahmen:	Berührung mit der Haut und mit den Augen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Atemschutz: Unterhalb der Expositionsgrenze kein besonderer Schutz erforderlich. Handschutz: Schutzhandschuhe aus zB. PVC oder Gummi tragen Augenschutz: kein besonderer Schutz erforderlich. Hand- und Körperschutz: geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Expositionsgrenzen:	Grenze Langzeitexposition (8 Std.): 0,02 mg Brodifacoum/m <sup>3</sup>

**Sicherheitsdatenblatt****9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Paste	Dichte:	Nicht bekannt
Farbe:	Rot	Löslichkeit in Wasser:	Nicht löslich
Geruch:	Gering, angenehm.	Dampfdruck bei 20 °C:	N.a
pH-Wert:	Nicht bekannt	Lösemittelgehalt:	n.a.
Siedepunkt:	Nicht bekannt	Schmelzpunkt:	Nicht bekannt
Flammpunkt:	Nicht bekannt	Verteilungskoeffizient	n.a.
Selbstentzündungstemp.:	Nicht bekannt	Schüttdichte:	n.a.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Allgemeine Hinweise:	Nicht bekannt
Folgende Umstände vermeiden:	Gibt bei Verbrennung giftige und reizende Dämpfe ab.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Gibt bei Wärmezersetzung giftige und reizende Dämpfe ab.
Gefährliche Reaktionen:	Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	Enthält eine Substanz mit anhaltender Antikoagulanzwirkung Auswirkungen Siehe Punkt 4.
Zusätzliche Hinweise:	keine

**12. Angaben zur Ökologie**

Toxizität für Bienen:	nicht toxisch.
-----------------------	----------------

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produktvernichtung:	Der Abfall darf im Hausmüll entsorgt werden.
Verpackungsvernichtung:	Die Verpackung darf im Hausmüll entsorgt werden.
Tote Mäuse (Ratten) in 30 cm Tiefe und mind. 50 m von Wasserquellen (Quellen, Brunnen, Wasserläufe usw.) entfernt begraben.	

**14. Angaben zum Transport**

ADR/RID/ADNR (Straßentransport):	nicht eingestuft
IMDG (Seetransport):	nicht eingestuft
IATA/ICAO (Lufttransport):	nicht eingestuft
Verpackung:	Originalverpackung

**Sicherheitsdatenblatt****15. Vorschriften**

T+	Sehr giftig. R 12: Hochentzündlich.
R 26/27/28:	Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 48/24/25	Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken
S 2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 13:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S: 20/21:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
S 35:	Dieser Stoff und seine Verpackung müssen gesichert entsorgt werden.
S 46:	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S 49:	Nur in Originalverpackung aufbewahren. Verpackung bzw. Behälter nicht weiter verwenden, gut verschlossen an einem sicheren Ort aufbewahren.
Zusätze:	Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Zusätze: Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

**16. Sonstige Angaben**

Quelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den neuesten, gültigen EU-Richtlinien.

Die angegebenen Informationen wurden auf der Grundlage des derzeitigen Wissenstandes zusammengestellt. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden.

Die Firma AbioNOVA haftet nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.