

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 01/2009

Produkt: Profi Frischeköder Difenacoum



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Bezeichnung des Stoffes: **Profi Frischeköder Difenacoum**
- **Verwendung des Stoffes:** Rodentizid
- **Baua Registrierung:** Reg. Nr. N-27947
- Notfallouskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
- **NOTFALLAUSKUNFT** 0049-30-19240
- **Firmenbezeichnung:** amb Vertriebs GmbH, Villa Rustica 1 a, 84529 Tittmoning
Tel: 0049 8683 8919892, Fax: 0049 8683 8919896, e-mail: amb-vertriebsgmbh.com
Geschäftszeiten: Mo - Do: 8.00 - 12.00 Uhr, 13.00 - 17.00 Uhr, Frei: 8.00 - 13.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

- **Klassifikation:** Das Produkt ist nicht gefährlich.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Tier:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

%	Bestandteil	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS
0,005	Difenaoum	T+, N	28, 48,25, 50/53	56073-07-5	259-978-4

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife lange und reichlich abwaschen. Falls notwendig, Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Gegengift:** Vitamin K1 (15 bis 25 mg).
- **Hinweise für den Arzt:** Anzeichen einer Vergiftung mit Difenacoum ergeben sich aus einer erhöhten Blutungsneigung und umfassen eine Zunahme der Prothrombinzeit, leicht blaue Flecken, Blut im Stuhl oder Urin und allgemeine Schwäche. Schwerere Fälle von Vergiftungen sind Blutungen und Schock. Wenn Vergiftung vermutet wird, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Difenacoum ist ein indirektes Antikoagulant. Phytomenadion, Vitamin K1 ist das Gegenmittel. Die Prothrombinzeiten nicht weniger als 18 Stunden nach der Einnahme bestimmen. Wenn Prothrombinzeiten hoch sind, Vitamin K1 verabreichen bis zu ihrer Normalisierung. Mit der Bestimmung der Prothrombinzeiten für zwei Wochen nach Absetzen von Gegengift fortsetzen; wenn Prothrombinzeiten hoch sind, mit der Behandlung wieder anfangen.
- **Beratung Tierarzt:** Dieses Produkt kann gefährlich sein, wenn es von Haustieren und Nichtziel-Tiere gefressen wird. Die häufigsten Anzeichen einer Vergiftung sind hämorrhagische Blutungen, Appetitlosigkeit und Atemnot. Wenn Tiere beim Verschlucken des Produktes gesehen werden, Erbrechen herbeiführen. Einen Tierarzt sofort aufsuchen und ihm Verpackung oder Etikett vorzeigen, um die Behandlung zu beginnen. Mit der Behandlung mit Vitamin K1 sollte innerhalb von 24 Stunden begonnen werden. Falls erforderlich, überprüfen Sie die Prothrombinzeiten alle 3 Tage bis zur Wiederherstellung von normalen Werten.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, CO₂, trockene Löschmittel. Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Staubkontrolle:** k. A.

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 01/2009

Produkt: Profi Frischeköder Difenacoum



- **Umweltschutzmaßnahmen:** Von Abwasserleitungen und Oberflächenwasser fernhalten.
- **Verfahren zur Reinigung:** Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstungen

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 Grundlagen dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedliche. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

- Aussehen (Erscheinungsbild): Fest (Granulat)
- Farbe: Rot
- Geruch: Charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

- pH-Wert: 6,7
- Siedepunkt / Siedebereich: Nicht anwendbar.
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
- Flammpunkt: Nicht anwendbar.
- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Dichte: 1,251 g/ml
- Löslichkeit in Wasser: Unlöslich.
- Organische Lösemittel: 0,1 %

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Produkt:	Oral	LD50	> 2500 mg/kg (rat)
		LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Difenacoum	Oral	LD50	1.8 mg/kg (rat)
		LD50	2.0 mg/kg (rabbit)
	Dermal	LD50	1000 mg/kg (rabbit)

- **Kontakt mit der Haut:** Nicht reizend für die Haut.
- **Kontakt mit den Augen:** Minimal reizend.
- **Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei unsachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen: 26073-07-5 Difenacoum

<u>Wasservergiftung:</u>	<u>Weitere Umweltvergiftungen</u>
Regenbogenforelle: LC50 (96h) 0,1 mg/l	Huhn: > 50 mg/kg Oral LD50

Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Handhabung für die Überbestände und Rückstände:** Siehe Punkt 7 und 8.
- **Geeignete Entsorgungsverfahren für das Produkt:** Entsorgen wie giftige Abfälle
- **Geeignete Entsorgungsverfahren für die verunreinigte Verpackung:** Entsorgen wie giftige Abfälle.
- **Aktuelle staatliche Vorschriften und Gesetze:** Nach den geltenden regionalen und nationalen Vorschriften vorgehen.

14. Angaben zum Transport

- UN-Nummer: k. A.
- Verpackungsgruppe: k. A.
- Bezeichnung des Gutes: k. A.
- Verkehrsarten: Nicht klassifiziert.
- Straßenverkehr (ADR): k. A.
- Schienenverkehr (RID): k. A.
- Seeverkehr (IMDG): k. A.
- Luftverkehr (ICAO/IATA): k. A.

15. Vorschriften

- **Gefahreneigenschaften:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft nach den geltenden Vorschriften.
- **Gefahrensymbole:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Köder müssen sicher ausgelegt werden, um das Risiko einer versehentlichen Aufnahme durch Nichtziel-Tiere und Kinder zu reduzieren. Wenn möglich, die Köder sicher befestigen, so dass sie nicht weggenommen werden können. Alle toten Nager in regelmäßigen Abständen während der Behandlung suchen und entfernen (es sei denn die Behandlung erfolgt in Kanalisationen). Tote Nager gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen – Keine antikoagulanten Rodentizide als ständige Köder verwenden, es sei denn, die Behandlung wird durch einen Schädlingsbekämpfer oder einer anderen

zuständigen Person beaufsichtigt – Köder nach der Behandlung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften fortschaffen. Bei der Verwendung manipulationssichere Köderstationen deutlich kennzeichnen (dass sie Rodenizide enthalten und sie nicht berührt werden dürfen). Bei der Verwendung keiner manipulationssicheren Köderstation und der Benutzung des Produktes in öffentlichen Bereichen, behandelnde Fläche während der Behandlungszeit markieren und ein Hinweis neben dem Köder anbringen, um das Risiko der primären oder sekundären Vergiftung durch das Antikoagulant zu vermeiden. Erste-Hilfe-Massnahme angeben, die im Falle einer Vergiftung zu treffen ist. Nahrungsmittel, Getränke und Wasserläufe nicht verseuchen. Behälter nicht wieder verwenden. Behälter nicht in die Umwelt sondern gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

S-Sätze:

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S7 Behälter dicht geschlossen halten.
- S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- S49 Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Vorschriften:Die nationalen Vorschriften beachten.

Technische Anleitung Luft:

Klasse: NK Anteil in %: 0,3

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze:

- R48/25 Giftig: Gefahr von Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
- R 28 Sehr giftig beim Verschlucken.
- R50/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
-

Besondere Einsatzempfehlungen: Jeder Bediener ist auf jeden Fall für der Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz sowie für die sachgemäße Verwendung des Produktes mit der verkehrsüblichen Sorgfalt, insbesondere unter Einhaltung der Anweisungen, Vorsichtshinweise und Warnungen des Gesundheitsministeriums zum Schutz der Umwelt und Dritter selbst verantwortlich.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt stellt eine Ergänzung und keinen Ersatz des Technischen Datenblattes dar. Die hierin enthaltenen Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse über das Produkt am Versanddatum. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und der möglichst vom Hersteller unabhängigen Umstände wird keine Verantwortung über die angeführten Hinweise übernommen. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

Haftungsausschluß:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entstammen Quellen, von denen wir überzeugt sind, dass sie zuverlässig sind. Dennoch sind die hier enthaltenen und aufgezeigten Informationen – wörtlich ausgedrückt oder implizit enthalten – ohne jegliche Garantie hinsichtlich ihrer Korrektheit. Die Bedingungen und/oder die Methoden der Handhabung, der Lagerung, des Gebrauchs und/oder der Entsorgung des Produktes unterliegen nicht unserer Kontrolle und unserem Wissen. Daher, und auch aus anderen Gründen, übernehmen wir keine Verantwortung für unser Produkt und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden und/oder Kosten ab, die durch die Handhabung, die Lagerung, den Gebrauch und/oder die Entsorgung unseres Produktes entstehen oder damit in Verbindung gebracht werden könnten. Das Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für unser hier beschriebenes Produkt angefertigt. Sollte unser Produkt verwendet werden als Komponente zu einem anderen Produkt (Mischung), gelten die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht.

Regionale, nationale und internationale Gesetze, Vorschriften, Normen und Bestimmungen für die Handhabung, die Lagerung, den Gebrauch und/oder die Entsorgung sind vom Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten und zu befolgen.