

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname :** Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 1 von 8

---

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

**Materialnummer:** R1

**Molmasse:**

**Summenformel**

**Abkürzung:**

### **1.1 Handelsname**

Murin dife Pasta

Weitere Handelsnamen:

Murin Dife Pasta

Murin Dife Pasta in 150 gr. Köderschale

### **1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

PPS GmbH

Max-Eyth-Straße 13

Deutschland 73269 Hochdorf

Telefon: 07153 . 82535-0

Telefax: 07153 . 82535-99

---

Weitere Angaben:

---

## **2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

Auslieferungsfertiges Rodentizid in pastöser bzw. fester Form auf der Grundlage hochattraktiver Aroma- und Füllstoffe mit dem Wirkstoff Difenacoum 0,005 %

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.: 056073-07-5.

Index-Nr:

EWG-Nr.:

ELINCS-Nr.:

**Weitere Angaben:**

---

## **3. Mögliche Gefahren**

### **Bezeichnung der Gefahren**

Mißbrauch verursacht Gesundheitsschäden.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 2 von 8

---

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Bekleidungsgegenstände ausziehen.

Nach Hautkontakt: mit reichlich Wasser abwaschen.

Nach verschlucken: sofort Arzt konsultieren

### **Hinweise für den Arzt**

schwere Vergiftung im Fall der Einnahme, Hemmung von Vitamin K1, Hämorrhagie.

Gegenmaßnahmen: Mageninhalt erbrechen lassen, Protrombrien Werte kontrollieren, bei Verringerung Vitamin K1 verabreichen.

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Wassernebel, Wassersprühstrahl, trockener Sand, Kohlendioxid, Schaum

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand sind gefahrenbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid ( CO )

### **Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefärdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch entfernen

### **Zusätzliche Hinweise**

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 3 von 8

---

## **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die offene Ausbringung ist verboten. Köder nur in geeigneten Sicherheitsköderstationen auslegen.

## **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht rauchen

## **7.2 Lagerung**

### **Lagerklasse:**

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalbehältnissen aufbewahren

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren.

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

### **8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

**MAK/TRK-Werte (TRGS 900)**

**BAT-Werte (TRGS 903)**

**Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe (TRGS 905)**

**Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten**

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz**

n.a.

#### **Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe

#### **Augenschutz**

n.a.

#### **Körperschutz**

n.a.

#### **Andere Schutzmaßnahmen**

#### **Schutz und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

Handelsname : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 4 von 8

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

Form: pastös bzw. fest  
Farbe: grün  
Geruch: angenehm

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Prüfnorm

pH-Wert

#### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: °C  
Siedepunkt: °C  
Sublimationstemperatur : °C  
Erweichungspunkt: °C  
Flammpunkt: °C

Entzündlichkeit

Feststoff: °C  
Gas: °C  
Zündtemperatur: °C

Selbstentzündlichkeit

Feststoff:  
Gas:

#### Brandfördernde Eigenschaften

#### Explosionsgefahren

untere Explosionsgrenze: Vol. %  
obere Explosionsgrenze: Vol. %

Dampfdruck-erste Angabe: hPa  
Dampfdruck-zweite Angabe: hPa

Dichte: g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: g/l

#### Weitere Lösungsmittel

Dynamische Viskosität: mPas  
Kinematische Viskosität: mm<sup>2</sup>/s  
Auslaufzeit:  
Verteilungskoeffizient:

#### Lösemitteltrennprüfung

#### Lösemittelgehalt

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 5 von 8

---

## 9.3 Weitere Angaben

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Stoffe**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Weitere Angaben**

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Angaben bezogen auf den Reinstoff:

LD 50 oral: Ratte 2,5 mg/kg ; Maus 0,8 mg/kg

Angaben bezogen auf den fertigen Köder

LD 50 oral: Ratte 1,8 g bis 9 g (bei einem Gewicht von 250 g); Maus 0,4 g ( bei einem Gewicht von 50 g).

---

### 12. Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

**Verhalten in Umweltkompartimenten**

**Ökotoxische Wirkungen**

**Weitere Angaben**

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Entsorgung**

Bei Restmengen und leeren Verpackungen Stadt.- oder Kreisverwaltung um Asukunft bitten.

**Abfallschlüssel Produkt:** 53103  
Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und  
Schädlingsbekämpfungsmitteln

**Abfallschlüssel Produktreste:** 53103  
Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und  
Schädlingsbekämpfungsmitteln

**Abfallschlüssel**

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 6 von 8

---

**ungereinigte Verpackung:** 53103  
Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und  
Schädlingsbekämpfungsmitteln

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

---

## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)**

ADR/RID-GGVS/GGVE-Klasse:

Warntafel :

Gefahr-Nummer:

Stoff-Nummer:

Gefahrenzettel:

GGVS/ADR Verpackungsgruppe:

**Bezeichnung des Gutes:**

**Bemerkungen**

### **14.2 Binnenschifftransport**

ADN/ADNR-Klasse:

Kategorie:

UN-Nummer:

**Bezeichnung des Gutes**

**Bemerkungen**

### **14.3 Seeschifftransport**

IMDG/GGVSee-Klasse:

UN-Nr.:

EMS:

MFAG:

Marine pollutant:

GGVSee - Verpackungsgruppe:

**Bezeichnung des Gutes**

Gefahrenzettel:

IMDG-Page:

**Bemerkungen:**

### **14.4 Lufttransport**

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nr.:

Gefahrenzettel:

IATA-Packungs Instruktionen - Passenger:

IATA-Maximale Menge zur Verwendung - Passenger:

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 7 von 8

---

IATA-Packungs Instruktionen - Cargo:

IATA-Maximale Menge zur Verwendung - Cargo:

ICAO-Verpackungsgruppe:

**Bezeichnung des Gutes**

**Bemerkungen**

## **14.5 Weitere Angaben**

UN-Packgruppe:

---

## **15. Vorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung**

**Gefahrenbezeichnung(en)**

#### **Kennzeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig/Sicherheitsratschläge beachten

Gefahrensymbole:

Gebotszeichen:

Verbotszeichen:

#### **Gefahrenbestimmende Komponenten**

0,005 % Difenacoum

#### **R-Sätze**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **S-Sätze**

Unter Verschuß aufbewahren.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Bei der Arbeit nicht rauchen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

#### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

#### **Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften**

### **15.2 Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Störfallverordnung:

Katalognr. gem. StörfallVO:

Klassifizierung nach VbF:

TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend

# EG - Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname** : Murin dife Pasta

Erstellt: 24.3.1999

überarbeitet am: 30.7.2000

Seite: 8 von 8

---

Einstufung:

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe:

Hautresorption:

**Weitere Angaben zu Vorschriften**

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Angaben**

Produkt dient zur Schädlingsbekämpfung und sollte nur durch ausgebildete Personen mit entsprechender Sach- und Fachkenntnis angewandt werden.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. eine Haftung in Zusammenhang mit diesen Informationen wird jedoch nicht übernommen.

**Änderungen**

---