

# EG - SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

## Mäuracu ® Schaum

Erstellungsdatum: 02. Mai 2001  
Überarbeitet am: 10.12.2007

Version: 005

Diese Dokumentation umfasst 6 Seiten

### 01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

**Mäuracu ® Schaum**

ChemBiozidMeldeV:

Registriernummer: **N-15409**  
Meldedatum: **06.07.2005**  
(zin)

(Bundesanstalt für Arbeits-  
schutz und Arbeitsmedi-

Hersteller / Lieferant

**Reinelt & Temp GmbH**  
**Daimlerstrasse 12**

**D 50354 Hürth**

Tel. (+49) 22 33 97 83 22

Fax. (+49) 22 33 97 83 24

Auskunftsgebender Bereich:

**Herr H. Temp**

Tel. (+49) 22 33 97 83 22

Notfallauskunft

**Toxikologische Abteilung der 2. medizinischen Klinik**  
**Ismaningerstrasse 22**

**D- 81675 München**

Tel. (+49) 89 19 24 0

### 02. Mögliche Gefahren

**Hochentzündlich**

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

**Schädlingsbekämpfungsmittel.**

**Gemisch aus Rodentizide, Lösemittel, Trägerstoff und  
Treibgas**

Gefährliche Inhaltsstoffe

**Daten beziehen sich auf den jeweiligen Reinstoff**

Cas-Nummer: **56073-07-5**

Gehalt: **0,075 %**

Index-Nummer: **607-157-00-X**

Einstufung: **T+; N**

**Difenacoum**

**R 28 R 48/25 R 50/53**

Cas-Nummer: **74-98-6**

Gehalt: **< 7,5 %**

Index-Nummer: **601-003-00-5**

Einstufung: **F+**

**Propan**

**R 12**

Cas-Nummer: **106-97-8**

Gehalt: **< 7,5 %**

Index-Nummer: **601-004-00-0**

Einstufung: **F+**

**Butan**

**R 12**

**Mäuracu® Schaum**

Version: 005

Überarbeitete Version: 10.12.2007

**04. Erste Hilfe Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise

**Bewahren Sie Ruhe und handeln Sie umsichtig. Bei jeder Maßnahme den Selbstschutz beachten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit Person in Seitenlage bringen.**

Nach Einatmen

**Frischlucht-Zufuhr, wärmen, ruhig halten. Arzt verständigen.**

Nach Hautkontakt

**S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.**

Nach Augenkontakt

**S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren**

Nach Verschlucken

**Wenn Person bei Bewusstsein: Mund mit Wasser ausspülen. Wasser zu trinken geben. Erbrechen herbeiführen und ärztlichen Rat einholen.**

Hinweise für den Arzt: Antidot ist Vitamin K<sub>1</sub>

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel

**CO<sub>2</sub>, Schaum oder Pulver, Wassersprühstrahl. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

**Wasservollstrahl**

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

**Bei einem Brand können Stickoxide NO<sub>x</sub>, Kohlenmonoxid CO entstehen. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.**

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

**Brandgase nicht einatmen. Atemschutzgerät benutzen.**

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.**

Umweltschutzmaßnahmen

**Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (Nicht bei bestimmungsgemäßes Ausbringen des Mittels.) Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen, die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.**

**Mäuracu® Schaum**

Version: 005

Überarbeitete Version: 10.12.2007

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

**Ausgetretenes Material mit absorbierendem Material wie Sand, Kieselgur oder Universalbinder aufnehmen, danach mit Reinigungsmittel säubern.**

**Zur Entsorgung die örtlichen Bestimmungen beachten (siehe auch Pkt 13)**

**07. Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren Umgang

**Die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen beim Umgang mit Chemikalien sind einzuhalten.**

**Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.**

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

**S 16 Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.**

Handhabung

**S 24/25 Berührung mit den Augen oder der Haut vermeiden.**

**S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.**

Lagerung

**S 2 Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen**

**S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.**

**Nur in gut gelüfteten Bereichen bei einer Temperatur zwischen 15°C und 20°C trocken lagern. Nicht im Freien lagern. Feuchtigkeit vermeiden.**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

**Elektrische Anlage mindestens spritzwassergeschützt.**

Zusammenlagerungshinweise

**Keine Angaben**

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

**Hinweise auf dem Etikett beachten.**

Lagerklasse: **2 B**

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

**Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS – Nr. des Stoffes	Art / Bez.	Wert	Einheit
74-98-6	Propan	1000	ml/m <sup>3</sup>
106-97-8	Butan	1000	ml/m <sup>3</sup>

**Mäuracu® Schaum**

Version: 005

Überarbeitete Version: 10.12.2007

Persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

**Die allgemeinen Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Maßnahmen laut Hautschutzplan vor und nach der Tätigkeit durchführen.**

**S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen**

- Atemschutz: -
- Handschutz: **Schutzhandschuhe aus z.B. PVC oder Gummi tragen**
- Augenschutz: **Bei Überkopfanwendung Schutzbrille / Korbbrille tragen.**
- Körperschutz: **leichte Schutzkleidung verwenden**

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Form: **flüssig in Spraydosen**  
Farbe: **rosa bis rot**  
Geruch: -

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung: geprüft nach  
Siedepunkt: **-48°C**  
Flammpunkt: **n.E.**  
Zündtemperatur: **> 365°C**  
Explosionsgrenzen  
Untere / Obere: **1,5 Vol% bis 15 Vol%**  
Dampfdruck bei T= 20°C: **3 bar**  
Dichte: **n.b.**  
Mischbar mit: **entfällt**  
Viskosität: **entfällt**  
Auslaufzeit: **entfällt**  
Löslichkeit im Wasser: **entfällt**  
Lösemittelgehalt: **< 10 %**

Zusätzliche Hinweise

**Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).**

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen **Nicht über 50°C erwärmen**  
Zu vermeidende Stoffe -  
Gefährliche Zersetzungsprodukte -



Mäuracu® Schaum

Version: 005

Überarbeitete Version: 10.12.2007

**14. Angaben zum Transport**

Klassifizierung	UN-Nummer:	<b>1950</b>
	Benennung:	<b>DRUCKGASPACKUNG</b>
	englisch:	<b>AEROSOLE</b>
	Klasse:	<b>2</b>
	See und Luft:	<b>2.1</b>
	Gefahrzettel:	<b>2.1</b>
	Verpackungsgruppe:	<b>keine</b>
	Klassifizierungscode:	<b>5F</b>
	EMS:	<b>F-D, S-U</b>
	Bemerkung:	<b>Trennvorschrift Seetransport beachten</b>

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produkts: **F+**

**R 12 Hochentzündlich**

Kennbuchstabe(n) der verwendeten Sicherheitsratschläge für das Produkt:

**S 2 ; S 13 ; S 16 ; S 20/21 ; S 24/25 ; S 26 ; S 28 ; S 36/37/39**

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: **1 (Selbsteinstufung)**

**16. Sonstige Angaben**

**Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz als Mittel gegen Wanderratten geprüft und für behördlich angeordnete Maßnahmen zur Bekämpfung von Wanderrattenpopulationen im Raum und Tierstall anerkannt**  
**B-0239-00-00**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsblatt entbindet den Verarbeiter unter keinen Umständen von der Einhaltung der bestehenden gesetzlichen Bestimmungen. Er selbst übernimmt die volle Verantwortung für die Beachtung der Schutzmaßnahmen, die beim Einsatz des Produktes vorzunehmen sind.

Wir weisen die Verarbeiter des beschriebenen Produktes darauf hin, daß bei Einsatz des Produktes für andere als die vorgeschriebenen Anwendungen mögliche Risiken auftreten können.

Reinelt & Temp GmbH  
Daimlerstrasse 12  
50354 Hürth