

**Ausgabedatum:** rev. July 2006

UK-SDS 845-03 / 03.02.05

**Ausgabe Nr.:** CH 01

## 1. Identifikation der Substanz / des Produktes und der Vertriebsfirma

<i>Produktname</i>	: ALPHA RAPID (mit Bitrex®)
<i>Beschreibung</i>	: Glatte, grüne, dreieckige Köderblöcke, geruchlos, in geeigneter Köderbox. Zur Verwendung durch Fachpersonal bei der Bekämpfung von Mäusen in Gebäuden.
<i>Hersteller</i>	: Rentokil Initial Supplies, Webber Road, Knowsley Industrial Park, Liverpool, L33 7SR Royaume-Uni. Anfragen allgemeiner Art: Tél. +44 (0) 151 548 5050. Anfragen zur Sicherheit: Tél. +44(0)1342 833 022
<i>In der Schweiz vertrieben durch:</i> Rentokil Initial AG Grosssäckerstrasse 21 8104 Weiningen Zurich Tel : +41 44 752 14 14	

## 2. Identifikation der Gefahren

<i>Klassifikation:</i> EU Direktive 88/379	<i>Gefahrensymbol:</i>
Nicht klassifiziert	NICHT ERFORDERLICH
<i>Symptome und Wirkungen</i> (siehe auch Kasten 11) Bei Brand können Chloraldehyd, Propionaldehyd und Stickoxide freigesetzt werden. Beim Verschlucken des Produkts können Übelkeit und Erbrechen auftreten. Ein Verschlucken größerer Mengen des Köders kann zu anfänglicher Stimulation (Hyperaktivität), gefolgt von Inkoordination einschließlich Verlust der Muskelkoordination (Ataxie), Sedierung und Unterkühlung führen. Ein Verschlucken größerer Mengen des Produkts ist jedoch sehr unwahrscheinlich, da diesem der Bitterstoff Bitrex® zugesetzt ist.	

## 3. Zusammensetzung / Charakterisierung der Inhaltsstoffe

% w/w	Name* / chemische Bezeichnung und CAS-Nr. der Inhaltsstoffe / EU 88/379 Klassifikation der Inhaltsstoffe
3,9	Alphachloralose* / (R)-1,2-O-(2,2,2-trichlorethyliden)- $\alpha$ -D-glucofuranose / [15879-93-3] Xn: R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
≤1,0	Bitrex®* / Denatoniumbenzoat / [3734-33-6] X <sub>n</sub> : R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. X <sub>1</sub> : R38: Reizt die Haut. X <sub>1</sub> : R41: Gefahr ernster Augenschäden. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 4. Erste Hilfe bei Vergiftungen (siehe auch "Vergiftungssymptome" in Kasten 2)

<i>Inhalation (einatmen)</i>	Eine Exposition durch Einatmen ist unwahrscheinlich. Gegebenenfalls die betroffene Person an die frische Luft bringen, warm halten und ruhig lagern. Bei Bedarf weitere unterstützende Maßnahmen einleiten und einen Arzt zuziehen.
<i>Augenkontakt</i>	Das betroffene Auge mindestens 15 Minuten lang mit sauberem, fließendem Wasser oder Augenspüllösung spülen; dabei die Augenlider geöffnet halten. Die gesamte Augenoberfläche spülen und darauf achten, dass das abfließende kontaminierte Wasser nicht in das andere Auge gelangt. Einen Arzt zuziehen.
<i>Hautkontakt</i>	Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und waschen. Betroffene Hautbereiche gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein einen Arzt zuziehen.
<i>Ingestion (verschlucken)</i>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen und falls erforderlich unterstützende Maßnahmen einleiten. Wenn der Betroffene bei Bewusstsein ist, bis zu ½ Liter Wasser trinken lassen. Einen Arzt hinzuziehen.
<b>HINWEISE FÜR DEN ARZT</b>	Weitere Informationen über Notrufnummer 01 - 251 51 51 Tox-Zentrum ZH

## 5. Verhalten bei Bränden

<i>Geeignete Löschmittel</i>	Wasserschaum, Wasserdampf, CO <sub>2</sub> oder Löschpulver.
<i>Besondere Schutzmassnahmen</i>	Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
<i>Besondere Risiken</i>	Bei Brand können Chloraldehyd, Propionaldehyd und Stickoxide freigesetzt werden.

## 6. Massnahmen beim Verschütten

<i>Persönliche Schutzausrüstung</i> (siehe auch Kasten 8)	Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
<i>Vorgehensweise</i> (siehe auch Kasten 13)	Herausgefallene Köderblöcke einsammeln. Falls die Blöcke intakt sind, können sie wiederverwendet werden; andernfalls in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

<i>Handhabung</i>	<i>Lagerung</i>
Nach der Arbeit die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen; Berührung der Haut und Augen vermeiden.	Im Originalgebinde an einem gut belüfteten Ort kühl und trocken aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8. Persönliche Schutzmassnahmen bei der Anwendung (siehe auch Kasten 7)

<i>Grenzwerte</i>	Kein Grenzwert.
<i>Technische Massnahmen</i>	Wenn die Vermeidung einer Exposition nicht praktikabel ist, muss die Exposition ausreichend kontrolliert werden; dies sollte vorzugsweise durch technische Kontrollen statt durch persönliche Schutzausrüstungen und -bekleidung geschehen. Nähere Informationen hierzu können nur nach einer genauen Risikoanalyse der jeweiligen Anwendung gegeben werden. Zu geeigneten, anerkannten persönlichen Schutzausrüstungen und -bekleidung gehören:
<i>Augenschutz:</i>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.
<i>Handschutz:</i>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.
<i>Hautschutz:</i>	Standard-Schutzanzug tragen
<i>Atemschutz:</i>	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<i>Aussehen und Geruch:</i> Glatte, grüne, dreieckige Köderblöcke, geruchlos.			
<i>Flammpunkt</i>	Nicht anwendbar.	<i>Wasserlöslichkeit</i>	Unlöslich
<i>Brennbarkeit</i>	Brennbar.	<i>Fettlöslichkeit</i>	Löslich
<i>Selbstentzündung</i>	Nicht anwendbar.	<i>Siedepunkt</i>	Nicht anwendbar.
<i>Dampfdruck</i>	Nicht anwendbar.	<i>Schmelzpunkt</i>	ab ca. 60°C
<i>Schüttdichte</i>	1,1 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C	<i>pH</i>	Nicht anwendbar.
<i>Oxidierende Eigenschaften</i>	Nicht ermittelt.		
<i>Explosionsgefahr</i>	Keine		
<i>Andere Angaben</i>	Nicht bekannt.		

## 10. Stabilität und Reaktionen

<i>Zu vermeiden: Bedingungen</i>	<i>Zu vermeiden: Materialien</i>	<i>Gefährliche Zersetzungsprodukte</i>
Temperaturextreme, z.B. unter 0°C und über 40°C, vermeiden.	Nicht mit Säuren und Oxidationsmitteln in Berührung bringen.	Bei Brand können Chloraldehyd, Propionaldehyd und Stickoxide freigesetzt werden.

## 11. Toxikologische Informationen

<i>Inhalation</i>	<i>Ingestion</i>	<i>Hautkontakt</i>	<i>Augenkontakt</i>
Es liegen keine Daten vor.	Alphachloralose: LD <sub>50</sub> (Ratte) : 341 mg/kg.	Enthält keine für Sensibilisierung der Haut bekannten Stoffe.	Enthält keine für Sensibilisierung der Atmungsorgane bekannten Stoffe.
<i>Chronische Effekte (durch andauernde / wiederholte Exposition):</i> NOAEL: 15 mg/kg/Tag (Ratte, oral, 90 Tage – Alphachloralose).			

## 12. Ökologie

<i>Allgemein</i>	Umfassende ökotoxikologische Informationen über das Produkt liegen nicht vor. Auf den Schutz der Umwelt achten.
<i>Ökotoxische Daten</i>	Alphachloralose: <i>Daphnia magna</i> : EC <sub>50</sub> (48 Stunden) : 0,027 mg/l EC <sub>50</sub> (24 Stunden) : 0,058 mg/l Algen: EC <sub>50</sub> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) : 0,13 µg/ml NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) : 0,02 µg/ml
<i>Umweltschutz</i>	NICHT in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Das in diesem Produkt enthaltene Bitrex™ wurde als schädlich für Wasserorganismen klassifiziert und kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben. Eine Kontamination durch die Freisetzung in Gewässer muss daher sorgfältig vermieden werden.

### 13. Entsorgung

*Abfallbeseitigung* : Die Abfallstoffe werden normalerweise von Rentokil Initial entsorgt.

*Entsorgung von Behältern:* Die leeren Behälter werden normalerweise von Rentokil Initial entsorgt.

*Hinweis zur Entsorgung* : Unter Berücksichtigung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 14. Transport

*UN Nummer* : UN3077

*International* : See : IMDG : UMWELTGEFÄHRDENE SUBSTANZ, FEST, N.A.G.  
(ENTHÄLT ALPHACHLORALOSE)

Strasse : ADR : UMWELTGEFÄHRDENE SUBSTANZ, FEST, N.A.G.  
(ENTHÄLT ALPHACHLORALOSE)

ADR HIN: 90

### 15. Gesetzgebung

Nicht klassifiziert

*Sicherheitssätze:* Es sind keine S-Sätze erforderlich.

*Gesetzgebung:*

Die Etikettierung entspricht den britischen Bestimmungen zur Umsetzung von EU-Richtlinie 1999/45.  
Zur Einhaltung örtlicher Gesetzesvorschriften müssen möglicherweise weitere Etikettierungsvorschriften erfüllt sein.  
Die in diesem Sicherheitsdatenblatt zugrunde gelegten Gesetze sind in den oben stehenden Abschnitten aufgelistet.

### 16. Sonstige Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind *keine* zugesicherten Eigenschaften im Sinne der Gesetze. Alle Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen akkurat und zutreffend zum Zeitpunkt der Publikation. Alle Angaben beziehen sich ausschliesslich auf das spezifische Produkt, für das dieses Datenblatt erstellt wurde und können unzutreffend sein, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien/Produkten für einen hier nicht spezifizierten Zweck verwendet wird. Rentokil ist nicht verantwortlich für den Gebrauch des Produktes zu einem anderen als dem hier beschriebenen Zweck oder für daraus resultierende Folgen.

Bitrex® ist eine eingetragene Marke von Macfarlan Smith Ltd.