

# Sikkerhedsdatablad

BEMÆRK: Adgang til en kopi af dette sikkerhedsdatablad (SDB) via vores webside udgør ikke udlevering af en kontrolleret kopi iht. EU-lovgivningen. Kontakt Rentokil Initial iht. oplysningerne nedenfor for udlevering af en sådan kopi. For at bekræfte den nyeste version af SDB for dette produkt se websiden <http://www.rentokil-initial.com/sds/rentokil-pest-control/>

**REVISION (se rubrik 16)**

Udgave : 02 04 : 01 : 2010

1 IDENTIFIKATION AF STOF/FORBEREDELSE OG VIRKSOMHED	
<b>Produktnavn</b>	<b>BROMARD mod mus (med Bitrex®)</b>
<b>Beskrivelse</b>	En blå, brugsklar ædegift (pasta) uden mærkbar lugt og med bittert tilsætningsstof. Til bekæmpelse af mus. Kun til professionel brug.
<b>Virksomhed</b>	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Rådgivning angående produkter: +44 (0)151 548 5050 Nødtelefon: +44 (0)1293 858 000 E-mail: <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>
<b>Importør</b>	Rentokil Initial A/S, Paul Bergsøes Vej 22, 2600 DK-Glostrup. Telefon: +45 70 10 27 10 Fax: +45 70 10 27 14 Website: <a href="http://www.rentokil.dk">http://www.rentokil.dk</a>

2 FAREIDENTIFIKATION
<b>Klassifikation (Forsyning - anvendelse) : I overensstemmelse med EU Direktiv 1999/45.</b>
<b>Ikke klassificeret</b>
<b>Skadelige fysiske, kemiske indvirkninger samt betydelige indvirkninger på menneskers helbred og på miljøet (Se også rubrik 11):</b>
Ingen forventes under normale forhold mht. håndtering og anvendelse.
Dette produkt indeholder et blodkoagulationshæmmende middel. Indtagelse kan forårsage næseblod og blødende gummer. I alvorlige tilfælde kan der forekomme blå mærker, blødninger i led og blod i fæces og urin.

3 SAMMENSÆTNING/ INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER (SE OGSÅ RUBRIK 16)		
% w/w	Almindeligt*/kemisk navn, ELINCS/EINECS & CAS nr. på indholdsstoffer	EU 1999/45 Klassificering
0.01	Bromadiolon */ 3-[3-(4'-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2-benzopyron EINECS : 249-205-09 CAS : 28772-56-7	T+ : R26/27/28 R52/53
≤ 0.1	Bitrex®*/ denatonium benzoat EINECS : 223-095-2 CAS : 3734-33-6	X <sub>n</sub> : R20/22 X <sub>i</sub> : R38 X <sub>i</sub> : R41 : R52/53

**BROMARD mod mus (med Bitrex®)**

## 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SE OGSÅ "SKADELIGE VIRKNINGER" I RUBRIK 2)

<b>Indånding</b>	Denne form for eksponering forventes ikke.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl det påvirkede øje med rent løbende vand eller en opløsning til øjne i mindst 15 minutter, mens øjenlågene holdes godt adskilt. Skyl hele overfladen og undgå, at væsken løber ind i det øje, der ikke er påvirket. Søg lægehjælp.
<b>Hudkontakt</b>	Tag det forurenede tøj af øjeblikkeligt og vask det. Vask det ramte område grundigt med vand og sæbe. Hvis patienten føler sig utilpas, skal der søges lægehjælp.
<b>Indtagelse (Synkning)</b>	Fremkald IKKE opkastning. Hvis patienten er bevidstløs, skal vedkommende anbringes i natostilling og hjælpende foranstaltninger skal anvendes om nødvendigt. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal vedkommende gives op til ½ liter vand at drikke. Søg lægehjælp.
<b>Anbefalet førstehjælpsudstyr</b>	Hensigtsmæssigt førstehjælpsudstyr skal være til stede.
<b>Bemærkning til læge</b>	Yderligere oplysninger om alle Rentokil Initials formler findes hos National Poisons Information Service i Storbritannien.

## 5 BRANDBEKÆMPELSE

<b>Type af brandslukningsudstyr</b>	Anvend brandslukkere, der gør brug af kuldioxid, skum, vand eller tørt pulver.
<b>Særlige brandslukningsprocedurer</b>	Bær velegnede personlige værnemidler.
<b>Særlige eksponeringsfarer</b>	Ved forbrænding eller varmenedbrydning dannes giftige og irriterende dampe.

## 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

<b>Personlige forholdsregler (Se også rubrik 8)</b>	Ingen specifikke håndteringskrav.
<b>Miljømæssige Foranstaltninger</b>	Hold det væk fra afløb, overflade- og grundvand samt jord.
<b>Rengøringsprocedurer (Se også rubrik 13)</b>	Spild skal samles op og placeres i en passende beholder til genbrug eller senere bortskaffelse.

## 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING (SE OGSÅ RUBRIK 8)

<b>Håndtering</b>	Handsker.
<b>Opbevaring</b>	Opbevar i originalbeholder på et køligt, tørt og ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn og væk fra mad- og drikkevarer samt mad til husdyr.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<b>Eksponerings-standard - Direktiv EC/98/24 (1. IOELV Direktiv)</b>	Ikke fastsat.
<b>Tekniske kontrolforanstaltninger</b>	Hvor eksponering kan finde sted, skal der anvendes tekniske kontrolforanstaltninger frem for personlige værnemidler (PV). I henhold til aktuel risikovurdering kan følgende PV anvendes:
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
<b>Beskyttelse af huden</b>	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
<b>Åndedrætsværn</b>	Etiketten angiver, at intet er nødvendigt under normal håndtering og anvendelse. Men overvej andre forholdsregler.
<b>Miljømæssig eksponeringskontrol</b>	Anvend kun i overensstemmelse med angivne instruktioner.

## 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende og lugt</b>	En blå pasta uden mærkbar lugt.		
<b>pH</b>	Ikke relevant.	<b>Opløselighed i vand</b>	Uopløseligt.
<b>Massevægtfylde</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C	<b>Opløselighed i andre væsker</b>	Opløseligt.
<b>Antændelsepunkt</b>	Ikke relevant.	<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen kendt.
<b>Antændelighed</b>	Ikke brandbar.	<b>Selvantændelighed</b>	Kan ikke selvantænde.
<b>Kogepunkt/Rækkevidde</b>	Ikke relevant.	<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen kendt.
<b>Dampvægtfylde</b>	Ikke relevant.	<b>Fordampnings-hastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.	<b>Delingskoefficient</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.	<b>Andre Data</b>	Ingen kendt.

### BROMARD mod mus (med Bitrex®)

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Forhold, der skal undgås</b> <b>Materialer, der skal undgås</b> <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Undgå ekstreme temperaturer, f.eks. under 0°C og over 40°C. Ingen. Ved forbrænding eller varmenedbrydning dannes giftige og irriterende dampe.
---	--

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SE OGSÅ RUBRIK 2)

<b>Akut giftighed</b>	Oral Indånding Gennem huden	LD <sub>50</sub> (rotte) : >2000 mg/kg Denne form for eksponering forventes ikke. LD <sub>50</sub> (rotte) : >2000 mg/kg
<b>Ætsning/Irritation</b>	Hud Øjne Indånding	Kan virke svagt irriterende på hud. Kan virke svagt irriterende i øjne.
<b>Overfølsomhed</b>	Hud Indånding	Ikke hudsensibiliserende. Indeholder ingen kendte stoffer, der giver overfølsomhed mht. indånding.
<b>Giftighed ved gentagne doser</b>		Produktet indeholder ingen komponenter, der har nogen kendt indvirkning i forbindelse med giftighed ved gentagne doser.
<b>Mutagenicitet</b>		Produktet indeholder ingen komponenter i koncentrationer, der er større end > 0.1% w/w, og som er kendt for at have mutagenitetseffekt.
<b>Carcinogenicitet</b>		Produktet indeholder ingen komponenter i koncentrationer, der er større end > 0.1% w/w, og som er kendt for at have en carcinogenitetseffekt.
<b>Giftighed mht. forplantningsevne</b>	Fertilitet Udvikling	Produktet indeholder ingen komponenter, der påvirker fertilitet. Produktet indeholder ingen komponenter, der er kendt for at være giftige for forplantningssystemet.
<b>Andre oplysninger</b>		Bromadiolon er et indirekte blodkoagulationshæmmende middel. Phytomenadion, K <sub>1</sub> vitamin kan benyttes som modgift. Bestem prothrombin-tiden ikke mindre end 18 timer efter indtagelse. Hvis den er forhøjet, gives vitamin K <sub>1</sub> , til prothrombin-tiden normaliseres. Fortsæt bestemmelse af prothrombin-tiden i 2 uger efter seponering af modgift og genoptag behandlingen, hvis der er forhøjede tal inden for denne periode.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

<b>Generel information</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er klassificeret som farlige for miljøet, og som findes over mindstegrænsen for koncentration som specificeret i EU Direktiv 1999/45. Kontrolleret frigivelse af dette produkt forventes ikke at skabe miljøforurening. Anvend kun i overensstemmelse med angivne instruktioner.
<b>Miljøtoxikologiske data</b>	For bromadiolon: LC <sub>50</sub> (fisk: <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96hr) : >1.4 mg/L LC <sub>50</sub> (fisk: <i>Lepomis macrochirus</i> ) (96hr) : > 3.0 mg/L E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> (alge: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (72hr): 0.17 mg/L
<b>Mobilitet</b>	For bromadiolon: Mængden af stof, som blev relativt hurtigt absorberet i jord var 66,0-81,2% i absorptionsfasen. Selv hvis bromadiolon og mulige nedbrydningsprodukter frigives indirekte til jord i små mængder, er det ikke sandsynligt, at det vil bevæge sig gennem jordprofilen, og det er usandsynligt, at signifikante mængder vil nå grundvandet.
<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Bromadiolon anses ikke for flygtigt og forventes ikke at være luftbåren i signifikante mængder.
<b>Bioakkumuleringspotentiale</b>	For bromadiolon: Log P <sub>ow</sub> er højere end 3, hvilket indikerer potentiale for bioakkumulering.
<b>Andre skadelige virkninger</b>	Ingen kendt.

## 13 BORTSKAFFELSE

<b>Bortskaffelse af affald / beholdere</b>	Dette produkt og den dertilhørende tomme beholder skal bortskaffes som kontrolleret affald.  Under normale omstændigheder vil affaldsprodukter / tomme beholdere blive bortskaffet af Rentokil Initial. <u>Farekode</u> : Ikke klassificeret.
<b>Klassificering</b> (Rådskonklusion 91/689/EC, Kommissionsbeslutning 2000/532/EC (med ændringer) Kommissionsbeslutning 2001/118/EC))	<u>Komponenter, der klassificeres som farligt affald</u> <u>Koncentrationer (%)</u> : Ikke påkrævet.
<b>Bemærkning til bortskaffelse</b>	Den bedste metode til bortskaffelse af ethvert produkt er iht. anvisninger på etiketten. Bortskaffelse bør være i overensstemmelse med lokale og nationale krav.  For yderligere råd om bortskaffelse, kontakt Miljøministeriet.

<b>14 TRANSPORTOPLYSNINGER (INTERNATIONALE MEDMINDRE ANDET ER ANGIVET)</b>			
<b>UN Nr.</b>	Ikke klassificeret.		<b>RIS Kode</b>
<b>Transportkategori</b>	Ikke påkrævet.	<b>UK Hazchem EAC</b>	Ikke påkrævet. PSB17
<b>ADR 2009 (International vej)</b>	<b>Klasse</b> Ikke påkrævet.	<b>ADR HIN</b>	Ikke påkrævet. <b>Mærkat</b>
<b>Korrekt shippingnavn</b>	Ikke påkrævet.		Ikke påkrævet.
<b>Undtagelser for begrænsede mængder</b>	Ikke påkrævet.		
<b>Særlige krav</b>	Ikke påkrævet.	<b>Emballage-gruppe</b>	
<b>IMDG 2008 (Søvejen)</b>	<b>Klasse</b> Ikke påkrævet.	<b>IMDG EMS</b>	Ikke påkrævet.
<b>Korrekt shippingnavn</b>	Ikke påkrævet.		Ikke påkrævet.
<b>Undtagelser for begrænsede mængder</b>	Ikke påkrævet.		
<b>Særlige krav</b>	Ikke påkrævet.	<b>Emballage-gruppe</b>	
<b>Bemærkning til Transport</b>	Lokale, statslige eller nationale krav kan gælde for transport af dette produkt.		

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING (SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER (SE OGSÅ RUBRIK 2))

<b>Sikkerhedssætning</b>	Sikkerhedssætninger er ikke påkrævet.
<b>Yderligere sætninger på etiket</b>	Følg brugsanvisningen for at undgå risici for mennesker og miljø.
<b>Lovgivning</b>	Etikettering er i overensstemmelse med britiske bestemmelser, der implementerer EU Direktiv 1999/45. Yderligere krav til mærkat kan være nødvendige i overensstemmelse med anden national lovgivning. Uden for Storbritannien kan registrering af dette produkt være nødvendig før anvendelse, og eventuelle yderligere lokale krav skal overholdes til enhver tid. De oplysninger, der er angivet på dette Sikkerhedsdatablad (SDB) udgør <b>ikke</b> en vurdering i overensstemmelse med Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulativ 2002 i Storbritannien. Andre nationale foranstaltninger eller vejledning bør følges, hvor dette er hensigtsmæssigt.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER herunder angivelse af revisioner

Bitrex® er et registreret varemærke under Macfarlan Smith Ltd.	
<b>Emballageoplysninger</b>	400 g. i en hvid polypropylenbeholder.
<b>Revisioner</b>	Der er blevet foretaget ændringer til indholdet af rubrikker 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15 & 16 (angivet ved de tykke linjer i venstre side af rubrikkerne) sammenlignet med første udgivelse 01.
<b>Tekst i risikosætning</b> (Fra kasse 3 – Disse refererer kun til ingredienserne Se rubrik 2 for produktets risikosætninger)	R20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse. R26/27/28 : Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R38 : Irriterer huden. R41 : Risiko for alvorlig øjenskade. R52,53 : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SDS 019-13

## BROMARD mod mus (med Bitrex®)

SDS Nr. 019 DEN

Udgave : 02

04 : 01 : 2010

Side 4 af 4

### Før anvendelse af produktet skal du læse og forstå denne etiket.

Oplysningerne, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er efter bedste vidende nøjagtige og pålidelige på tidspunktet for publikationen. Oplysningerne har kun relation til det specifikke materiale, der er angivet i dette sikkerhedsdataark, og er måske ikke gyldige mht. et sådant materiale, hvis det anvendes i kombination med eventuelle andre materialer, eller hvis det anvendes til anden brug end den, der er specificeret heri. Rentokil Initial UK Ltd er ikke erstatningspligtig for anvendelsen af dette produkt mht. andre formål end dem, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Dette har ingen indvirkning på Deres lovmæssige rettigheder. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er velegnede i deres helhed til vedkommendes egen særlige anvendelse.

Copyright © (2010) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telefon: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101