

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol MausEX-Duo musegift Versionsnr: 4  
 Oprettet: 26. Jul. 2002 Udstedelsesdato: 12. Jun. 2007 erstatter: 20. Feb. 2004

Side 1/4  
 Printdato: 27-06-2007

### Trinol MausEX-Duo musegift

da

#### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produktnavn:** Trinol MausEX-Duo musegift

**PR-nr.:** Gnavermiddel nr.: 193-7

**Leverandør:**

Trinol A/S  
 Havnegade 20  
 9400 Nørresundby  
 Telefon: +45 9632 0064  
 Telefax: +45 9632 0063

**Nødtelefon:**

Den nationale gifthinformation:  
 Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12  
 www.giftlinjen.dk

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: trinol@trinol.dk

**Anvendelsesområde:** Bekæmpelsesmiddel

**Anvendelse:**

Må kun anvendes til bekæmpelse af mus i og omkring bygninger. Produktet er en færdigblandet ædegift med tilsigtet langsom virkning til bekæmpelse af mus i og ved bygninger. Anbring den åbne museboks, om muligt i nærheden af musenes rede eller langs deres løbeveje, så som langs vægge og sokler, i kroge under maskiner, hylder osv. Til bekæmpelse i større lokaler anbringes flere musebokse. Kontrollér efter 3-8 dage om musene har forteret midlet, ellers anbringes en ny museboks. Udlægges på steder, som er utilgængelige for børn, fugle og større dyr. Der går ofte flere dage inden musene begynder at dø. Døende mus kan gemme sig på utilgængelige steder og medføre lugtgener. For vederlicdere oolvsinnør se etiketten.

#### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Produktet indeholder koaguleringshæmmende forbindelser.

**Symptomer:**

Træthed, appetitløshed, apati og svimmelhed, blødninger fra hud- og slimhinder, blodig urin. Forgiftningssymptomer forekommer fra 3-6 dage efter forgiftningen.

**Generelt:**

K1-vitamin (phytomenadion) kan anvendes som modgift.

#### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Klassificeringen herunder er for det rene aktivstof/hjælpstof. Produktets mærkning fremgår af punkt 15.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
28772-56-7	249-205-9	0,01%	bromadiolon	Tx	R26/27/28	

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes. Lægen kan anvende vitamin K1 som modgift. Behandlingen skal fortsætte gennem længere tid. Forgiftningssymptomer kan optræde flere timer efter eksponering, hvorfor lægens overvågning bør vare mindst 48 timer.

**Indånding:**

Er ikke sandsynlig, da produktet er flydende og ikke flygtigt under anvendelse. Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Øjenkontakt:**

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hudkontakt:**

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg læge.

**Indtagelse:**

Fremkald opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Tilkald læge eller ambulance.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre. Slukningsvandet opsamles f.eks. ved hjælp af midlertidige jordvolde.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol MausEX-Duo musegift Versionsnr: 4  
 Oprettet: 26. Jul. 2002 Udstedelsesdato: 12. Jun. 2007 erstatter: 20. Feb. 2004

Side 2/4  
 Printdato: 27-06-2007

#### Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Undgå brug af vandstråle.

**Særlige farer:**

I tilfælde af ophedning eller brand dannes giftige gasser.

**Personlige værnemidler:**

Undgå indånding af røggas. Brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt ved brandslukning.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Uvedkommende holdes væk.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved risiko for forurening skal miljømyndighederne straks underrettes.

**Metoder til oprydning:**

Spild opsamles med industristøvsuger, kost eller lignende for genbrug/bortskaffelse. Undgå støvdannelse under håndtering af spild. Spildet opsamles i beholder, som forsynes med tydelig indholdsangivelse. Skyl det forurenede område med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

#### 7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

**Håndtering:**

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding. Hænderne skal vaskes ved arbejdstids ophør og før eventuelle pauser. For at undgå forgiftning af rovtugle og rovdyr skal døde gnavere indsamles og bortskaffes.

**Opbevaring:**

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares tørt og ikke for varmt. Opbevares i lukket originalemballage.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

**Tekniske foranstaltninger:**

Der bør være adgang til vand og øjenskyllevand.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn (filter P2).

**Beskyttelse af hænder:**

Brug ALTID handsker ved risiko for kontakt. Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Hanskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Beskyttelse af øjne:**

Ved risiko for øjenkontakt anvendes beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af huden:**

Særligt arbejdstøj anbefales. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

#### 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

<b>Fysisk tilstand:</b>	Pasta
<b>Farve:</b>	Rød
<b>Lugt:</b>	Lugtfri
<b>Smeltepunkt:</b>	60 ° C

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

**Stabilitet:**

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå opvarmning af produktet.

#### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

**Indånding:**

Er ikke sandsynlig, da produktet ikke er flygtigt eller forstøves under anvendelsen. Skulle der opstå situationer hvor produktet vil kunne indåndes f.eks. ved opvarmning af produktet, er symptomerne de samme som ved indtagelse.

**Huden:**

Kan virke hudirriterende. Symptomer som under indtagelse.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol MausEX-Duo musegift Versionsnr: 4  
Oprettet: 26. Jul. 2002 Udstedelsesdato: 12. Jun. 2007 erstatter: 20. Feb. 2004

Side 3/4  
Printdato: 27-06-2007

### Øjnene:

Kan irritere øjnene.

### Indtagelse:

Produktet indeholder koaguleringshæmmende forbindelser. Træthed, appetitløshed, apati og svimmelhed, blødninger fra hud- og slimhinder, blodig urin. I alvorlige tilfælde indtræder chok og koma som følge af indre blødninger.

### Langtids effekt:

Aktivstoffet udskilles langsomt fra kroppen og forgiftningssymptomerne vil kunne ses over en lang periode.

### Generelt:

*bromadiolon*

LD50 Oral Svin = 30 g/kg ( )  
LD50 Oral Rotte, brun = 11,25 g/kg ( )  
LD50 Dermal Rotte, brun = 35 g/kg ( )

*bromadiolon*

Øjne (Rotte, brun) = Irriterende  
Hud (hund) = Svagt irriterende

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Produktet er skadeligt for dyr og fugle.

*bromadiolon*

Dafnetoksicitet: dafnier: LC50 (48 h) 2,0 mg/L  
Algetoksicitet: Daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) 13 mg/L

### Mobilitet:

Ikke kendt.

### Nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt. Hurtig nedbrydning på jord under aerobe forhold.

Halveringstiden for bromadiolon er ca. 2 dage.

### Akkumulering:

Produktet har lavt potentiale for bioakkumulering.

### Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Generelt:

Tom emballage og rester afleveres til den kommunale affaldsordning.

### Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald. Bortskaffes efter kommunens regulativ om affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. Miljø- og Energiministeriets affaldsbekendtgørelse.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** T

**Affaldsfraktion:** 05.12

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):** 20 01 19 Pesticider

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

### Generelt:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. ADVARSEL: Arbejdsministeriets regler om arbejdstøj og personlige værnemidler skal overholdes jf. bl.a. sikkerhedsdatabladet samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Overtrædelse af særlig mærkning kan medføre straf.

**Indeholder:** bromadiolon

**Mærkning:** Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol MausEX-Duo musegift Versionsnr: 4  
Oprettet: 26. Jul. 2002 Udstedelsesdato: 12. Jun. 2007 erstatter: 20. Feb. 2004

Side 4/4  
Printdato: 27-06-2007

### Særlig mærkning:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mus. Bekæmpelse af mus må kun findes sted i og omkring bygninger. Skal udlægges på for børn, fugle og større dyr utilgængelige steder. Dødtundne gnavere skal eftersøges og fjernes af hensyn til faren for sekundære forgiftninger af rovflugte og rovdyr. For at forhindre sekundær forgiftning og resistensudvikling må der ikke anvendes større doser af midlet end nødvendigt til bekæmpelse af mus på den pågældende lokalitet. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Første forgiftningssymptomer: træthed, appetitløshed og øget tendens til blødninger. Ved forgiftning: tilkald straks læge (resp. dyrlæge) og oplys, at midlet indeholder et blokkoagulationshæmmende stof, og at K1-vitamin kan benyttes som modgift. Vask huden efter arbejdet. Brug handsker under arbejdet

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mus. Må IKKE anvendes mod andre skadesvoldere. Bekæmpelse må kun foretages af autoriserede eller bemyndigede personer, samt af personer, der arbejder under disses ansvar.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

### R-sætninger:

R26/27/28 Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

### Råd om oplæring/instruktion:

Vedrørende uddannelse, se punkt 15.

### Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

### Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. BEK nr. 360 af 24. maj 1993. Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer. BEK nr. 533 af 18. juni 2003. Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt ændringer. BEK nr. 558 af 19. juni 2003. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt ændringer. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer.

### Rettelser:

Pkt. 12. Økotoxicitet. Pkt. 15. Anvendelsesbegrænsninger. Pkt. 6: Metoder til oprydning. Pkt. 7. Håndtering og opbevaring. Pkt. 15. Særlig mærkning. Pkt. 8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

**Udarbejdet af:** ah/trotters a/s

QA : tk 06-2007

**Sidst revideret af:** ah