

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol Mosegrisegift Versionsnr: 2 Side 1/4
Oprettet: 7. Jul. 2005 Udstedelsesdato: 26. Jun. 2007 erstatter: 7. Jul. 2005 Printdato: 27-06-2007

Trinol Mosegrisegift da

1.

IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: Trinol Mosegrisegift

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20

9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Anvendelsesområde: Bekæmpelsesmiddel

Anvendelse:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mosegrise og andre studsmus på friland. Produktet er en færdigblandet ædegift med tilsigtet langsom virkning. Anbringes i mosegrisenes og studsmusenes huller, som afdækkes med halmballer, baljer eller lign. Midlet kan dog ligeledes udlægges i rørformede depoter, som placeres på jorden. Midlet udlægges i bunker på 50-100 gram. Det varer et par dage, før gnaverne er holdt op med at æde. Udlægges på steder, som er utilgængelige for børn, fugle og større dyr. Der bør etableres min. 25 udlægningssteder pr. ha. Man må påberegne at gentage behandlingen flere gange årligt, idet gnaverne vil indvandre fra ikke-behandlede arealer. Bedst resultat opnås ved bekæmpelse fra oktober til april. Døde gnavere findes og indsamles så vidt det er muligt og bortskaffes i udlægningsperioden af hensyn til foraftrænger af ualer, andre rovfugle og rovdyr.

PR-nr.: Gnavermiddel nr. : 9-77

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

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		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 ikke er flygtigt eller forstøves under anvendelsen. Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Der er en risiko for indånding, hvis produktet opvarmes.

Øjenkontakt:

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

Hudkontakt:

Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

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

5.

BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol Mosegrisegift Versionsnr: 2 Side 2/4
Oprettet: 7. Jul. 2005 Udstedelsesdato: 26. Jun. 2007 erstatter: 7. Jul. 2005 Printdato: 27-06-2007

Mindre brand: Ved brandslukning anvendes alkoholiseret skum, kulsyre eller pulver. Større brand: Ved brandslukning anvendes alkoholiseret skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Slukningsvandet opsamles f.eks. ved hjælp af midlertidige jordvolde.

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.

Generelt:

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

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:

Ved risiko for forurening skal miljømyndigheden straks underrettes.

Metoder til oprydning:

Spildet opsamles i beholder, som forsynes med tydelig indholdsangivelse. Skyl det forurenede område med vand. Skyllvandet opsamles f.eks. ved hjælp af midlertidige jordvolde. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7.

HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå indånding. Undgå hud og øjenkontakt. Hænderne skal vaskes ved arbejdstids ophør og før eventuelle pauser. For at undgå forgiftning af rovfugle og rovdyr skal døde gnavere indsamles og bortskaffes. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

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 øjenskyllvand.

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. Gennembrudstid for gummi og plasthandsker > 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 forurennet tøj, før det bruges igen.

9.

FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:

Knækkede majs

Farve:

Rød

Lugt:

Majs

10.

STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning af produktet.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand og termisk nedbrydning udvikles giftige og irriterende dampe.

11.

TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af produktet er ikke sandsynlig. Skulle der opstå situationer hvor produktet vil kunne indåndes f.eks. ved opvarmning af produktet, er symptomerne de samme som ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol Mosegrisegift Versionsnr: 2 Side 3/4
Oprettet: 7. Jul. 2005 Udstedelsesdato: 26. Jun. 2007 erstatter: 7. Jul. 2005 Printdato: 27-06-2007

Huden:
Kan virke hudirriterende. Symptomer som under indtagelse.

Øjnene:
Irriterer 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.

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

Mobilitet:
Produktet er delvist opløseligt i vand. Kan spredes i vandmiljøet.

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 bioakkumulation.

Generelt:
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Generelt:
Tom emballage, rester og døde gnavere kan bortskaffes med dagrenovationen. Døde gnavere kan bortskaffes ved nedgravning.

Bortskaffelse:
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 LOVMESSIG REGULERING:

Generelt:
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. FORSIGTIG: 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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Trinol Mosegrisegift Versionsnr: 2 Side 4/4
Oprettet: 7. Jul. 2005 Udstedelsesdato: 26. Jun. 2007 erstatter: 7. Jul. 2005 Printdato: 27-06-2007

Særlig mærkning:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mosegrise og andre studsmus på friland. Bekæmpelse må kun foretages af autoriserede eller bemyndigede personer, samt af personer, der arbejder under disses ansvar. Bekæmpelse må indvidere foretages af private i forbindelse med erhvervsmæssig drift. Området, hvor bekæmpelsen finder sted, skal være afmærket i bekæmpelsesperioden. Afskiltning foretages med oplysning om at bekæmpelse foretages i det pågældende område. Faren for bromadiolonforgiftning (primær og sekundær) og modgift skal derfor nævnes. Ved bekæmpelse af mosegrise og andre studsmus på friland skal produktet så vidt muligt anbringes i mosegrisenes og markusenenes huller, som afdækkes med halm eller lignende. Midlet kan dog ligeledes udlægges i rørformede depoter, som placeres på jorden. Skal udlægges på en sådan måde, at børn, husdyr og andre dyr ikke udsættes for forgiftning. Døde dyr skal så vidt muligt eftersøges og fjernes af hensyn til faren for sekundære forgiftninger af rovfulge og rovdyr. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt fødevarer. Brug handsker under arbejdet. Vask huden efter arbejdet. Første forgiftningssymptomer: træthed, appetitløshed og øget tendens til blødninger. Ved forgiftning: tilkald straks læge (resp. dyrlæge) og oplys, at midlet indeholder et blodkoagulationshæmmende stof, og at K1-vitamin kan benyttes som modgift.

Anvendelsesbegrænsninger:

Bekæmpelse må kun foretages af autoriserede eller bemyndigede personer, samt af personer, der arbejder under disses ansvar.
Må kun anvendes til bekæmpelse af mosegrise og andre studsmus på friland.

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. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø- febr. 2002. At-vejledning C.2.1. Februar 2003. Kræftfarlige stoffer og materialer. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 301 af 13. maj 1993. Fastsættelse af kodenumre. BEK nr. 497 af 27. maj 2004 (ændring til bek. nr. 559) BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 908 af 27. september 2005. Foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarligheden ved arbejde med stoffer og materialer. EU Direktiv 1999/45/EU. EU Direktiv 2001/58/EU, EU Direktiv 2001/59/EU. EU Direktiver 1999/45/EU; 2001/59/EU
BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og præparater. RPK nr. 439 af 3. juni 2002. Bekendtgørelse af listen over farlige stoffer

Rettelser:
Pkt. 11. Toksikologiske oplysninger. Pkt. 12. Økotoxicitet. Pkt. 13. Bortskaffelse. Pkt. 15. Særlig mærkning. Pkt. 6: Metoder til oprydning. Pkt. 7. Håndtering og opbevaring. Pkt. 8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Udarbejdet af: ah/trotters a/s
QA : tk 06-2007

Sidst revideret af: ah