

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Varenavn: Tanaco Musegiftpellets
Reg. Nr.: 19-164
Leverandør: Tanaco Danmark A/S,
 Glentevej 11 DK 6705 Esbjerg Ø,
 Tlf.: 75 144800 Fax: 75 143184

Anvendelse: Anvendes til bekæmpelse af mus i og omkring bygninger

Udarbejdet af: AH
Oprettet d.: 13.08.2004
Revideret d.: 19.01.2008
Revideret af: HRN

2. Fareidentifikation

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer

<u>Einecs nr.:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>w/w%:</u>	<u>Komponenter:</u>	<u>Klassificering:</u>
421-960-0	90035-08-8	0,005	Flocoumafen	Tx; R26/27/28, T; R48/23/24/25, N; R50/53
257-842-9	67375-30-8	0,0002	alpha-Cypermethrin	T; R25, Xi; R37, Xn; R48/22, N; R50/53

R-sætningens ordlyd: se pkt. 16

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Undgå berøring med hud og øjne.
 Ved ubehag søg læge. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Efter indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro, ved ubehag søg lægehjælp.

Ved hudkontakt: Vask straks grundigt med meget vand og sæbe. Ved fortsat irritation søg lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand. Ved fortsat irritation, søg læge.

Ved indtagelse: Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald aldrig

Sikkerhedsdatablad

opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekomne er bevidstløs eller har krampeanfald. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).
Antidot: Vitamin K 1-præparat som modgift.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel: Kuldioxid, pulverslukningsmiddel, skum, vandforstøvningsstråle.

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Vandstråle, kan sprede branden.

Særlige farer:

Hydrogenfluorid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, giftig gas
De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Overophedede beholdere afkøles med vand. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Beskyttelse af personer: Undgå berøring med hud og øjne, anvend handsker og sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af miljøet: Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Ved rester: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Undgå støvudvikling. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og sæbe. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Sikkerhedsdatablad

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Hvis der findes døde og/eller døende rotter eller mus under og efter bekæmpelsesaktionen, skal disse fjernes med det samme for at undgå sekundærforgiftninger. Anvend ikke i det fri (brug lokkemadskasse, lokkemadskarton eller folie).

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

Opbevaring

Holdes adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Beskyttes mod fugtighed. Må ikke udsættes for varme. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Beskyttes mod temperaturer over 30 °C. Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:	Anvend handsker. F.eks. Nitril.
Beskyttelse af øjne:	Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (EN 166)
Beskyttelse af hud:	Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).
Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:	Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Tilsmudset tøj tages straks af. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug.

9. Fysiske-kemiske egenskaber

Fysisk form:	Fast, piller
Farve:	Blå
Lugt:	Svag egenlugt
Selvantændelsestemperatur:	235°C
Pakkefylde:	0,6 – 0,625 km/dm ³
Opløselighed i vand:	Uopløselig

Sikkerhedsdatablad

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Materialer, der skal undgås :	Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås
Farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

LD50/oral/rotte/hun/han: > 5.000 mg/kg

Information om: Flocoumafen

LC50/inhalativ/rotte: > 0,16 - < 1,4 mg/l / 4 h

Information om: alpha-Cypermethrin

LC50/inhalativ/rotte: > 1,59 mg/l

LD50/dermal/rotte/hun/han: > 4.000 mg/kg

Primær hudirritation/kanin: ikke irriterende

**Primær slimhindeirritation/
kanin:** ikke irriterende

**Sensibilisering/
Maksimeringstest på marsvin:** Virker ikke sensibiliserende.

Supplerende oplysninger: Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologi

Fisketoksicitet: *Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): > 4.000 mg/l

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: Flocoumafen

Fisketoksicitet: *Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 0,091 mg/l

Sikkerhedsdatablad

Lepomis macrochirus/LC50 (96 h): 0,112 mg/l

Information om: *alpha-Cypermethrin*

Fisketoksicitet: *Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 0,0028 mg/l*

Akvatiske hvirvelløse dyr: *Daphnia magna/EC50 (48 h): 280 mg/l*

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: *Flocoumafen*

Akvatiske hvirvelløse dyr: *Daphnia magna/EC50 (48 h): 0,17 mg/l*

Information om: *alpha-Cypermethrin*

Akvatiske hvirvelløse dyr: *Daphnia magna/LC50 (48 h): 0,0001 - 0,0003 mg/l*

Information om: *Flocoumafen*

Vandplante: *Selenastrum capricornutum/EC50 (96 h): 1,1 mg/l*

Information om: *alpha-Cypermethrin*

Vandplante: *Pseudokirchneriella subcapitata/EC50 (96 h): > 0,1 mg/l*

Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger om eliminerbarhed

Information om: *Flocoumafen*

Vurdering: *ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

Information om: *alpha-Cypermethrin*

Vurdering: *ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksiko-

logiske henvisninger: Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Større mængder skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol: -

Farebetegnelse: -

Indeholder: 0,005 % Flocoumafen
0,0002 % alpha-Cypermethrin

R-sætninger: -

S-sætninger: S2: Opbevares utilgængeligt for børn
S13: Må ikke opbevares med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
S20/21: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
S35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde
S57: Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening

Bemærkninger:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mus i og omkring bygninger. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Såfremt bekæmpelse foregår på arealer, der er tilgængelige for mennesker, pattedyr eller fugle, skal der anvendes lukkede foderkasser. Døde mus skal så vidt muligt eftersøges og fjernes af hensyn til sekundær forgiftning af rovfugle og rovdyr. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Sikkerhedsdatablad

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger angivet i pkt. 2:

R25:	Giftig ved indtagelse
R26/27/28:	Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R37:	Irriterer åndedrætsorganerne
R48/23/24/25:	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R48/22:	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R50/53:	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet