# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**
Tanaco Musegiftpellets
**Produkt nr.**
19-164
**REACH registreringsnummer**
Ikke anvendelig
**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**
Rodenticid
**Anvendelser der frarådes**
-
Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**
Tanaco
Glentevej 11
DK- 6705 Esbjerg Ø
Tlf.: +45 75144800
Fax.nr: 75143184
**Kontaktperson**
Lone Lange
**E-mail**
tanaco@tanaco.com
**SDS udarbejdet den**
15-03-2013
**SDS Version**
1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.
Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**
-
**Risiko m.v.**
-
**Oplysningspligtige indholdsstoffer**
Aktiv stof: Flocoumafen (0,005 w/w %)

| | | |
|---|---|---|
| **Sikkerhed** | Generelt | - |
| | Forebyggelse | Undgå indånding af støv. |
| | Reaktion | - |
| | Opbevaring | - |
| | Bortskaffelse | - |

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder et potentielt PBT-stof. Produktet indeholder et potentielt vPvB-stof.
Produktet indeholder et stof der virker antikoagulerende

### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

| | |
|---|---|
| NAVN: | sucrose |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 57-50-1 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | - |
| CLP KLASSIFICERING: | - |

| | |
|---|---|
| NAVN: | propan-1,2-diol |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | - |
| CLP KLASSIFICERING: | - |

| | |
|---|---|
| NAVN: | Flocoumafen |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 90035-08-8 Index-nr: 607-375-00-5 |
| INDHOLD: | <0.01% |
| DSD KLASSIFICERING: | T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H300, H310, H330, H372, H400, H410 |

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.
Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, < 30°C

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

**Generelle forholdsregler**
Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

**Eksponeringsscenarier**
Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

**Eksponeringsgrænse**
Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

**Tekniske tiltag**
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

**Hygiejniske foranstaltninger**
Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
Ingen særlige krav.

**Personligt værneudstyr**
-

**Generelt**
Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

**Luftvejene**
Ingen særlige krav.

**Hud og krop**
Ingen særlige krav.

**Hænder**
Ingen særlige krav.
Selvom handsker ikke er nødvendigt for sikker brug af produktet, anbefales brug af egnede handsker for beskyttelse mod gnaver overførte sygdomme.

**Øjne**
Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm3) |
|---|---|---|---|---|---|
| Fast, piller | Blå | Svag | 4-6 | - | 0,625 |

**Tilstandsændring og dampe**

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|---|---|---|
| - | | - |

**Data for brand- og eksplosionsfare**

| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
|---|---|---|
| - | - | 235 |

| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber |
|---|---|
| - | - |

**Opløselighed**

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient | Lagerstabilitet: lagringstid: 60 md. |
|---|---|---|
| Uopløselig | - | |

### 9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---|---|
| - | N/A |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet
Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Flocoumafen | Rabbit | LD50 | Oral | 0,7 mg/kg |
| Flocoumafen | Rat | LD50 | Oral | 0,25 mg/kg |
| Flocoumafen | Rat | LD50 | Dermal | 3 mg/kg |
| Flocoumafen | Dog | LD50 | Oral | 0,075mg/kg |

#### Langtidsvirkninger
Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Flocoumafen | Fish | LC50 | 96 h | 4.000 mg/l |
| Flocoumafen | Daphnia | EC50 | 48 h | 280 mg/l |
| Flocoumafen | Algae | EC50 | 72 | 18,2 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|---|---|---|---|
| Flocoumafen | Nej | Modified OECD Screening Test | Ingen data |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|---|---|---|---|
| Flocoumafen | Ja | 6,12 | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord
Flocoumafen: Log Koc= 4,924828, Calculated from LogPow (Low mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Produktet indeholder et potentielt PBT-stof.  Produktet indeholder et potentielt vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger
Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|---|---|
| - | |

#### Særlig mærkning
-

#### Forurenet emballage
Ingen særlige krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

| ADR/RID | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfare klasse(r) | | 14.4. Emballage gruppe | | Bemærkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IMDG** | **UN-no.** | **Proper Shipping Name** | **Class** | **PG*** | **EmS** | **MP**** | **Hazardous constituent** |

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

#### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R26/27/28 - Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R48/23/24/25 - Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
H330 - Livsfarlig ved indånding.
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

ER/CHYMEIA

### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-