

SIKKERHETS DATABLAD

Bromagryn Gnavergift (Bromadiolone)

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	29.09.2008
Kjemikaliets navn	Bromagryn (Gnavergift m. Bromadiolone)
Registreringsnummer	179-1
Produktgruppe	Rodenticide
Kjemikaliets bruksområde	For bekjempelse av rotter og mus, utendørs og innendørs.

Importør

Firmanavn	Tanaco-Danmark AS
Postadresse	Glentevej 11
Postnr.	DK-6705
Poststed	Esbjerg Ø
Land	Danmark
Telefon	+45 75 14 48 00
Telefaks	
E-post	tanaco@tanaco.dk
Hjemmeside	www.tanaco.dk
	-
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51 63 90 00 webside: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. HMS-datablad tilgjengelig for profesjonelle brukere Koagulationshemmende Rodenticid.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Bromadiolon	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9	T+, N; R27/28, R48/24/25, R50/53	0,01 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, % vkt/vkt, % vol/vkt, % vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Havregryn		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Forsøk å fremkalle brekning ved at den skadde stikker fingeren i halsen. Gi ev. brekkmiddel. Følg bruksanvisningen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Informasjon til helsepersonell	Vitamin K-1 er motgift.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Pulver, skum eller karbondioksid. Slokkes med vanntåke.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp. Fei opp søl/spill og flytt til et trygt sted. Deponeres på vanlig fylling. Spyl området med vann. Unngå at spylevannet når kloakk.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå støvutvikling og spredning av støv. Bruk vernehansker se pkt 8
Oppbevaring	Lagres ikke sammen med næringsmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasje. Lagres i ventilert sone. Tørt og kjølig.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Bromadiolon	CAS-nr.: 28772-56-7 EC-nr.: 249-205-9		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Gummihansker anbefales. Butylgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ikke påkrevd
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skal utlegges slik at barn, husdyr og andre dyr ikke utsettes for forgiftning. Såfremt bekjempelsen foregår på arealer som er tilgjengelig for mennesker, pattedyr eller fugler, skal det brukes lukkede forkasser.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Impregnerede havregryn
Farge	Rød

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler
Farlige spaltingsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11 Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Bromadiolon
LC50 innånding	Kommentarer: Klass: Sigma-Aldrich

Øvrige helsefareopplysninger

Svelging	Kan fremkalle opphost av blod. Blødninger. Kvalme eller oppkast. Diare.
----------	---

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som er meget giftigt for vannorganismer. Konsentrasjonen er meget lav, så produktet blir ikke klassifisert som miljøskadelig
Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles sammen. Resirkuleres eller deponeres på vanlig fylling.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Bromadiolon: 0,01 %
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. S37 Bruk egnede vernehansker. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. Sikkerhetsdatablad er til rådighet for profesjonelle brukere på anmodning.
VOC	Underkategori av produkter: 0
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG, IATA. Forskrifter om helsefare-.brannfare-.eksplosjonsfare-.miljøfaremerking

med veiledning, 2005. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Petroleumstilsynet) av 2005. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930.

16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R27/28 Meget giftig ved hudkontakt og svelging. R48/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved hudkontakt og svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS