

SIKKERHETSDATABLAD

Trinol Museblokk D Frap Block

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 25.10.2015

Revisjonsdato 28.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Trinol Museblokk D Frap Block

Produktdefinisjon NO-2012-0014

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Biocid.

Kjemikaliets bruksområde Biocid-produkt (PT14 – rodenticid) – agn som brukes for kontroll av gnagere.

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Vilofarm Norway

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr. 3516

Poststed Hønefoss

Land Norway

Telefon +4740000299

E-post trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Difethialone	CAS-nr.: 104653-34-1 Indeksnr.: 607-717-00-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H300 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,0025 % vkt/vkt	
Beskrivelse av blandingen	Denne blandingen inneholder 25 mg/kg difetialon			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Vis fram dette sikkerhetsdatabladet. Se antidotbehandling nedenfor. Vær oppmerksom på at symptomer på forgiftning kan utvikle seg over flere dager.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær straks. Skyll det berørte området straks med store mengder såpevann, i minst 15 minutter. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring. Kontakt lege i alle tvilstilfeller eller

Øyekontakt	hvis symptomer vedvarer. Skyll øyeblikkelig det utsatte øyet med rikelige mengder vann eller øyebadevann i minst fem minutter med åpne øyne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det er trygt og enkelt å gjøre det, og fortsett skyllingen. Unngå at forurenset vann kommer i kontakt med det andre øyet eller ansiktet. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNING HVIS PRODUKTET SVELGES. Skyll munnen med vann hvis offeret er ved full bevissthet. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer eller det er grunn til bekymring. Kontakt lege i alle tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kliniske symptomer: Neseblod, blødende tannkjøtt, spytter blod, flere eller stort/-e blåmerke/-r, generelt plutselige uvanlige smerter i innvoller. Bilogiske symptomer: Blod i urinen, økt koaguleringsstid
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Primær behandling er antidotbehandling heller enn en klinisk vurdering. Antidotbehandling: SPESIFIKK vitamin K1 (fytomenadion). Analoger med vitamin K1 (vitamin K3: for eksempel menadion) er ikke svært aktive og bør ikke brukes. Virkningen av behandlingen bør overvåkes ved å måle koaguleringsstiden. Behandlingen bør ikke avbrytes før koaguleringsstiden går tilbake til normalt og FORBLIR normal. Ved alvorlig forgiftning kan det være nødvendig å administrere, i tillegg til vitamin K1, blod eller frossen fersk plasma eller PPSB koagulant blodoverføring.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk skum, tørre kjemikalier, karbondioksid eller vannstråle på brann som involverer dette stoffet. Brannslokkingsanlegg med skum eller tørre kjemikalier foretrekkes for å hindre overdreven bruk av vann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Blandingen er ikke kjent for å framkalle farlige nedbrytingsprodukter under normale lagringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrenning vil bli sluppet fri under forhold med pyrolyse eller forbrenning.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk pusteapparater og egnede verneklær.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Operatører må overholde forholdsreglene under håndtering og lagring. Se også
------------------	--

avsnitt 8 i dette HMSdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ved større utslipp i vann, unngå at det kommer inn i kloakksystemet og vannveier. Hvis forurenset vann når dreneringssystemene eller vannveiene, må man informere kompetente myndigheter umiddelbart.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Samle opp eller tørk opp produktet i beholdere for gjenvinning og avfallshåndtering. Etter fjerning må det kontaminerte området vaskes med vann og rengjøringsmiddel. Unngå at vaskevannet kommer i kloakksystemet eller vannveier.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Les etiketten nøye for håndtering/bruk. Verneutstyr: Se avsnitt 8. Brukere må vaske hendene omgående etter håndtering. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Må oppbevares trygt. Må oppbevares i den originale emballasjen. Sørg for produktet oppbevares unna matvarer og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Dette produktet er et rodenticid agn som brukes for kontroll av gnagere.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Difethialone	CAS-nr.: 104653-34-1		
Kontrollparametere, kommentarer	Standarder for eksponering på arbeidsplassen er ikke satt for det aktive stoffet.		

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr

Beskrivelse: Dette produktet er et ikke-støvete, ikke-irriterende agn og utgjør ingen sprut- eller slagfare. Øyebeskyttelse er ikke nødvendig hvis produktet brukes iht. anbefalingene

Håndvern

Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Vi anbefaler generelt at operatører bruker engangs latekshansker eller lignende. Vær forsiktig når hansker skal tas av og kastes. Brukere må absolutt vaske hendene omgående etter håndtering.
-----------------	---

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Dette produktet er ikke-støvete, ikke-irriterende og ikke-allergiframkallende. Spesifikke verneklær eller annet personlig verneutstyr er ikke påkrevet hvis produktet brukes iht. anbefalingene.
---------------------	---

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ikke relevant
-------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast
Tilstandsform	Blokk.
Farge	Grønn.
Lukt	Korn-lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6,15 – 6,52 Temperatur: 25
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke meget brannfarlig
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Har ikke eksplosive egenskaper.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Har ikke eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Har ikke oksidasjonsegenskaper.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Blandingen er stabil under normale omgivelsesforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner i kontakt med andre
-------------------------------	---

stoffer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Blandingen er ikke kjent for å gjennomgå farlige reaksjoner ved normal håndtering.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Blandingen er ikke kjent for å framkalle farlige nedbrytningsprodukter under normale lagringsforhold. Normale produkter fra organisk forbrenning vil bli sluppet fri under forhold med pyrolyse eller forbrenning.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke relevant.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: > 2000 mg/kg
 Art: Rotte

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: > 2000 mg/kg
 Art: Rotte

Komponent

Difethialone

Akutt giftighet

Testet effekt: LOAEL
Varighet: 90 dag(er)
Verdi: 4 µg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: 4 µg/kg bw/dag

Testet effekt: NOAEL
Varighet: 90 dag(er)
Verdi: 2 µg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: 2 µg/kg bw/dag

Testet effekt: LOAEL
Varighet: 90 dag(er)

Verdi: 20 µg/kg
Forsøksdyreart: Hund
Kommentarer: 20 µg/kg bw/dag

Testet effekt: NOAEL
Varighet: 90 dag(er)
Verdi: 10 µg/kg
Forsøksdyreart: Hund
Kommentarer: 10 µg/kg bw/dag

Øvrige helsefareopplysninger

Luftveis- eller hudsensibilisering	Resultat: Ikke allergiframkallende
Allergi	Ikke allergifremkallende.
Komponent	Difethialone
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Ingen in vivo eller in vitro bevis på mutagenitet
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
Komponent	Difethialone
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen beviser for kreftframkallende virkninger
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 51 µg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss Kommentarer: NOEC: 22 µg/L
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 65 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Kommentarer: NOEC: 32 µg/L
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,4 µg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: NOEC: 3 µg/L
Giftighet for fugler	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,264 mg/kg bw

	Effektdose konsentrasjon: LD50 Art: <i>Colinus virginianus</i>
	Toksisitet typen: Forsinket Verdi: 0,56 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 30 dag(er) Art: <i>Colinus virginianus</i>
Giftighet for meitemark	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/kg Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: <i>Eisenia foetida</i>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Nedbrytingsvei og -hastighet i jord: DT50: mellom 417 og 976 dager Nedbrytingsvei og -hastighet i vann: Hydrolyse DT50: 175 dager (pH 7). >1 år (pH 5) – 11,2 % nedbryting etter 30 dager – fotolyse DT50: mellom 20 og 60 minutter
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Stoffet regnes ikke som biologisk lett nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 39974 Art: Fisk Metode: Beregnet Kommentarer: høyt bioakkumulativt potensiale
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Pow: 6,29

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Difetialon er ikke et mobilt stoff i jord.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	PBT-potensial.
--	----------------

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Fram til i dag er ingen andre skadevirkninger kjent
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Produktet skal avfallshåndteres iht. gjeldende lover og regler, hvis nødvendig, etter å ha konsultert et godkjent avfallsselskap. Det anbefales å lagre avfallet på spesielt utpekte områder eller at det destrueres i et forbrenningsanlegg hos avfallsselskapet. Vær forsiktig så avfallshåndteringen ikke fører til at tilfeldige ville dyr eller husdyr eller kjæledyr eksponeres for stoffet. Stoffet må avfallshåndteres i samsvar med nasjonal/lokal lovgivning. Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannveier. Vann, matvarer eller fôr må ikke kontamineres pga. lagringen eller
--	--

	avfallshåndteringen. Jordsmonn, vann eller vannveier må ikke kontamineres med kjemikalier eller brukte beholdere. Se de lokale avfalls- og miljøbestemmelsene.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Den tomme beholderen må ikke brukes til andre formål og må avfallshåndteres i samsvar med kommentarene over. Beholderen må ikke brukes på nytt eller fylles opp på nytt

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til denne forskriften. Det aktive stoffet er svært giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ikke regulert.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H300 Dødelig ved svelging.

	H310 Dødelig ved hudkontakt. H330 Dødelig ved innånding. H360D Kan gi fosterskader. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Ytterligere informasjon	Informasjon i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende tekniske og vitenskapelige kunnskap om produktet på denne dag. Denne informasjonen bør brukes som en veiledning og innebærer ingen garanti vedrørende de spesifikke egenskapene ved produktet og de spesifikke lokale behovene. Mottakere av dette HMS-databladet må sørge for at informasjonen det inneholder har blitt lest og forstått av alle som bruker, håndterer, avfallshåndterer eller er i kontakt med produktet. Vår lokale rettighetshaver, ansvarlig for lokal distribusjon av produktet, vil tilpasse dette HMS databladet til de lokale forskriftene.
Revisjonsansvarlig	Krer
Siste oppdateringsdato	12.05.2021
Versjon	3
NOBB-nr.	54607575