

## SIKKERHETSDATABLAD



## Trinol Museblokk D Frap Blok



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**

Kjemikaliet navn Trinol Museblokk D Frap Blok

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

Produktgruppe Biocid.

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

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)

Besøksadresse Hensmoveien30, 3516 Hønefoss

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr. 3516

Poststed Hønefoss

Land Norway

Telefon 32140100

Telefaks 32140101

E-post [firmapost@vilomix.no](mailto:firmapost@vilomix.no)

Hjemmeside [www.vilomix.no](http://www.vilomix.no)

Org. nr. 914786827

**Importør**

Firmanavn Vilomix Norway AS (Trinol)

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norge
Telefon	+47 32 14 01 00
Telefaks	+47 32 14 01 01
E-post	<a href="mailto:firmapost@vilomix.no">firmapost@vilomix.no</a>

#### 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)



Sammensetning på merkeetiketten	Difethialone (ISO) 0,0025 % vkt/vkt
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 (ISO)	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;	0,0025 % vkt/vkt	

STOT RE 1; H372;  
 Aquatic Acute 1; H400;  
 M-faktor 100;  
 Aquatic Chronic 1; H410;  
 M-faktor 100;

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 hvis symptomer vedvarer.
Øyekontakt	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. Biologiske 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk skum, tørre kjemikalier, karbondioksid eller vannstråle på brann som
------------------------	---

involverer dette stoffet. Brannsløkkingsanlegg 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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
-------------------	--

## 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)

Anbefalinger	Ingen.
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 (ISO)	CAS-nr.: 104653-34-1		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	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

Håndbeskyttelse, kommentar	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

Hudbeskyttelse, kommentar	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

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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 (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Har ikke eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Har ikke oksidasjonsegenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet	Ikke blandbart.
-------------	-----------------

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

## 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

Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Allergi	Ikke allergifremkallende.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen informasjon tilgjengelig for blandingen.
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
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Stoffet regnes ikke som biologisk lett nedbrytbar. 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
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Log Pow: 6,29 Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) (fisk): 39974 (beregnet) – høyt bioakkumulativt potensiale
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Difetialon er ikke et mobilt stoff i jord.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat PBT-potensial.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

# 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.

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	<p>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.</p>
-------------	--

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

##### 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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").</p>
Deklarasjonsnr.	324807

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
-------------------------------	---

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>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.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>STOT RE 2; H373;  Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår</p>

kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

2