

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Vilomix Norway AS (Trinol)  
Adresse: Hensmoveien 30  
Post nr.: 3516  
Sted: Hønefoss  
Land: NORGE  
E-post: firmapost@vilomix.no  
Telefon: +47 32 14 01 00  
Faks: +47 32 14 01 01

Distributør:  
Kramp AS  
Fjellboveien 9  
2016  
Frogner  
NORGE  
kramp.no@kramp.com  
+47 (0) 22 80 38 80

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304  
Skin Irrit. 2;H315  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker.  
P301+310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege  
P331 IKKE framkall brekning.  
P501 Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

#### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder permetrin. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Må kun brukes til bekjempelse av krypende og flyvende insekter. Annen bruk ikke er tillatt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Næringsmidler og dyrefôr må ikke komme i kontakt med produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater		927-676-8		%		
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater		920-901-0	01-2119456810-40	%		
Piperonylbutoxid	51-03-6	200-076-7	01-2119537431-46	%		
m-fenoksybenzyl-3-(2,2-diklorvinyl)-2,2-dimetylcykloprop ankarboksylat	52645-53-1	258-067-9		%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Pyretrin	8003-34-7			%		

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Bring personen straks ut i frisk luft og hold øye med personen. Søk lege ved fortsatt ubehag.
<b>Svelging:</b>	Søk straks lege. Skyll straks munnen og gi straks rigelig vann. Fremkall IKKE oppkast. Hvis oppkast inntreffer, holdes hodet lavt, så det ikke kommer maveinnhold i lungene.
<b>Hudkontakt:</b>	Forurenset tøy fjernes straks, og forurenset hud vaskes grundig med såpe og vann. Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern under skyllingen tøy, som ikke er fastbrent, fra det forbrente område. Søk lege ved fortsatt irritasjon. Om det blir nødvendig med behandling på sykehus, fortsatt skylling underveis till sykehus å lege har tagit över behandlingen.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll straks med lunken vann i minst 15 minutter. Hold øynene helt åpne. Søk lege ved fortsatt irritasjon.
<b>Generelt:</b>	Ved tvil søk legehjelp.

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

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Brann slukkes med vanntåke, skum, pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Ueguede brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle, det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann eller opphetning kan det dannes giftige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røkgasser. Bruk full beskyttelsesdrakt og luftforsynet åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Uvedkomne holdes vekk. Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i kloakk, vannløb, sø eller avløp. Ved risiko for forurensing skal miljømyndighetene informeres.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med ikke-brennbare absorberende materialer, f.eks. sand eller jord. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Må ikke komme i forbindelse med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Holdes borte fra antennelseskilder.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares etter Forskrift om brannfarlig vare (nr. 744, 2002-06-26), klasse C. Oppbevares fullt forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i lukket originalemballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

**Øvrig informasjon:**

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anm.
Nafta	50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup>	

Nedenstående grenseverdi er ikke gjeldende i Norge.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Sørg for god ventilasjon/utluftning. Sørg lett tilgjengelig øyeskylleflaske og håndvask med rinnende vann i arbeids- og oppbevaringsrom.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Det er nødvendig med tettsittende øyevern for å beskytte mot sprut.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Benytt vernehansker av nitril eller lignende. Gjennomtrengningstid > 8 timer. Vær oppmerksom på at produktet kan trenge gjennom hansken. Hanskene må derfor skiftes ut med jevne mellomrom. Følg alltid hanskeleverandørens anvisninger vedrørende bruk og utskifting.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved risiko for innånding av damp/aerosoler anvendes åndedrettsvern filtertype A/P2 SL eller A/ P3 SL.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktfri
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	#Not translated#
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	75 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Relativ damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: #Not translated#

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt toksisitet - oral:** Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungerne og forårsake kjemisk lungebetennelse.

**Akutt toksisitet - dermal:** Kan gi allergi ved hudkontakt. Langvarig eller gjentagen kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/ revnedannelse.

**Akutt toksisitet - innånding:** Innånding av små væskedråper dannet ved sprøyting kan irritere luftveiene og forårsake hoste og åndedrettsbesvær. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Kan irritere øynene.

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

### Andre toksikologiske virkninger:

Innånding av damper kan gi sløvhet, svimmelhet og medføre skader på sentralnervesystemet ved lengre tids påvirkning. Gjentatt hudkontakt kan gi overfølsomhet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke oppløselig i vann.

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

### 12.6. Andre skadevirkninger

Bekjempningsmidler ; skadelig for insekter, kan være skadelig for dyr og fugler.

### Øvrig informasjon

Unngå at stoffet siger ned i kloakk.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av produktet er klassifisert som kjemikalieavfall. Biocidprodukter som avfall skal håndteres slik det er angitt på etiketten, emballasjen, bruksanvisningen eller helse-, miljø- og sikkerhetsdatabladet og i overensstemmelse med ellers gjeldende regler for avfallshåndtering.

### Avfallskategori:

EAK-kode (avfallsbekatalog nr.): 20 01 19 pesticider. Avfallsgruppe: #Not translated#  
Kjemikalie avfallsgruppe: #Not translated#

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

14.4. Emballasjegruppe: III

14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S..

14.5. Miljøfarer:

14.3. Transportfareklasse(r): 9

Fareetikett(er): 9

Farenummer: 90

Tunnelrestriksjonskode:

### Transport på innlands vannveier (ADN)

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S..

14.5. Miljøfarer:

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

### Fareetikett(er):

### Transport i tankskip:

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:		14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S..	14.5. Miljøfarer:	Yes
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):		IMDG Code segregation group:	
EmS:	F-A, S-F		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:		14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S..	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):			

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Øvrig informasjon: Tunnelkategori: (E).

## 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

Øvrig informasjon: Personer under 18 år må ikke eksponeres for denne produkt (Arbeidstilsynet Forskrift nr. 554). #Not translated# Unngå innånding av sprøytetåke. Overtredelse av særlig merkning kan medføre straf.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Råd ifm. opplæring:	Den yrkesmessige brukeren skal ha fått grundig instruksjon i utførelse av arbeidet, produktets farlige egenskaper, samt nødvendige sikkerhetsforanstaltninger.
Leverandørmerknader:	Dette HMS datablad er utarbeidet på bakgrunn av de opplysninge leverandøren har kunnet levere om produktet. Da vi ikke har kjennskap til eller kontroll over brukerens arbeidsforhold, gjør vi oppmerksom på at det alltid påhviler brukeren å ta nødvendige forholdsregler for å følge gjeldende regler.
Dato:	29.02.2008
Faresetninger	
H302	Farlig ved svelging.

# Sikkerhetsdatablad

## Trinol nr. 810 Insektmiddel Original

Erstatter dato: 03.09.2009

Revisjonsdato: 19.01.2017

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Land:** NO