

SIKKERHETSDATABLAD



Trinol Maurstrøpulver PG



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 21.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Trinol Maurstrøpulver PG
GTIN-nr. 5703071015304

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

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel

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
Hjemmeside www.vilomix.no
Org. nr. 914786827

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftlinjen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

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. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder Permetrin. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		1 – 5 %	
3 -Fenoksybenzyl-3-(2, 2-diklorvinyl) -2, 2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Indeksnr.: 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H302; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1000; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1000;	≥ 1 %	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4	Aquatic Chronic 1; H410	≥ 1 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Innånding

Frisk luft og hvile. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks med vann i flere minutter.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding av støv kan forårsake hoste og irritasjon. Det kan oppstå irritasjon på grunn av mekanisk slitasje. Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer. Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling. Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.
Annen informasjon	Data ikke registrert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slukkingsmidler	Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan helseskadelige gasser spres. Vær oppmerksom på risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer. Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet. Ved brann benyttes en åndedrettsmaske. Bruk heldekkende vernedrakt. Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv og kontakt med hud, øyne og klær ved sanering. Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8. Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand. Sørg for god ventilasjon. Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa). Sanering av gjentatte eller større spill av dette produktet bør foretas av et profesjonelt saneringsfirma.
---	--

For innsatspersonell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.
Utslipp skal demmes inn slik at de ikke renner ned i brønner eller i bakken.
Alltid kontakte brannvernet ved utilsiktet utslipp av dette produktet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Annen informasjon Produktet samles forsiktig opp uten støvdanning og sendes til avfallshåndtering.
Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
Unngå håndtering som fører til støvdanning.
Substansen skal håndteres som potensielt helsefarlig.
Vask hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke oppbevares i direkte sollys. Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
Oppbevares kun i originalforpakningen.
Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C). Må ikke oppbevares i direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
(2-methoxymethylethoxy)	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300	

propanol		mg/m ³
		Grenseverdier, bokstav
		Bokstavbeskrivelse: 50
		ppm H E
3 -Fenoksybenzyl-3-(2, 2-diklorvinyl) -2, 2-dimetylcyklopropankarboksylat	CAS-nr.: 52645-53-1	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0	8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Øyebeskyttelse er ikke påkrevd ved normal bruk.
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Vernehansker trengs normalt ikke.
----------------	-----------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
------------------------------	------------------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.
---------------------------------	---

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.
-----------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver, støv
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 9,2 – 9,7

	Kommentarer: (1%)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 825 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Antennelighet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 2,7 Kommentarer: g/ml
Løslighet	Kommentarer: Vannløselighet: Uløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet. Unngå frost. Beskyttes mot direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen.
----------------------------	--------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen.
-----------------------------	--------

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen.
-------------------	--------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent (2-methoxymethylethoxy)propanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 9510 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 2930 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon,
menneskelig erfaring

Ingen hudirritasjon er påvist ved normal bruk.

Øyeskade eller irritasjon,
menneskelig erfaring

Støv kan forårsake mekanisk slitasje på hornhinnen.

Generell luftveis- eller
hudsensibilisering

Produktet inneholder allergent stoff.
Allergiske reaksjoner kan ikke utelukkes hos ømfintlige personer.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksitetypen: Akutt
Verdi: > 10000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeeringstid: 96 time(r)
Art: Pimephales promelas

Komponent

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 0,464 mg/l
Testvarighet: 96h
Metode: LC50

Komponent	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,577 mg/l Testvarighet: 72h Metode: LC50
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,84 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder visse bestanddeler som ikke er lett nedbrytbare.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Dette produktet eller noen av innholdstoffene kan i visse tilfeller, akkumuleres i miljøet.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Bestanddeler kan eventuelt absorberes i grunn og sediment.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.
vPvB vurderingsresultat	Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Forhindre utslipp i avløp. Produktet er miljøfarlig og avfall skal derfor, hvis det ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods. Følg lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for videre informasjon. Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).
--	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	9
IMDG	9
Klassifiseringskode IMDG	9
ICAO/IATA	9
Klassifiseringskode ICAO	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
Kommentarer	Produktet skal mærkes som Marine pollutant i emballager over 5 kg/l.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Tunnelkategori: E
--------------------------	-------------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	5 kg
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Biocider	Ja
Referanser (Lover/Forskrifter)	Direktivet 2012/18/EU
Deklarasjonsnr.	328724

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. 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.
--	---

Versjon	2
---------	---