

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Trinol mauråte granulat

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Biosider  
Insektmidler, acaricider og produkter til bekjempelse av andre leddyr

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : COMPO GmbH  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0

Telefaks : +49 (0)251/326225

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info@compo.de

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen, National Poisons Information Centre, Oslo, Norge  
Telefon:(00 47) 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet i vann , Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet , Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave 4.1      Revisjonsdato: 14.03.2019      SDS nummer: C5294      Dato for siste utgave: 14.03.2019  
Dato for første utgave: 14.03.2019

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.

### Forebygging:

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

### Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

## 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Blanding  
Biosider

### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,05

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

minst 15 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.  
Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannsløkkingsmidler.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannsløkking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr. Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannsløkking.

Utfyllende opplysninger : Forhindre at brannsløkkingsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.  
Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

---

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.  
Forhindre videre lekkasje eller søl.  
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Legg merke til bruksanvisningen på etiketten.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Unngå innånding av damp eller tåke.  
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Generell industriell hygieneprosedyre. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Hold unna mat og drikkevarer.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i originalbeholder.  
Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Råd angående samlagring : Hold unna mat og drikkevarer.  
Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Tysk oppbevaringsklassifisering (TRGS 510) : 11, Brennbare stoffer

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

Lagringsperiode : 4 a

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Les alltid merkelappen og produkt informasjonen før bruk.

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave

4.1

Revisjonsdato:

14.03.2019

SDS nummer:

C5294

Dato for siste utgave: 14.03.2019

Dato for første utgave: 14.03.2019

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA (MSDS)
		TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta OEL 8 hr.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr

- Øyevern : ikke påkrevet ved normal bruk  
Unngå kontakt med øynene.
- Håndvern
- Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
- Gjennomtrengningstid : > 10 min
- hansketykkelse : 0,2 mm
- Hanskelengde : Standard hansketype.
- Bemerkning : Hud bør vaskes etter kontakt.
- Hud- og kroppsværn : Klær med lange ermer
- Åndedrettsvern : ikke nødvendig  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- Utseende : granulat
- Farge : gul
- Lukt : nøytral
- pH-verdi : 6,3 - 7,0 (20 °C)  
Konsentrasjon: 10 g/l  
Metode: CIPAC MT 75.3
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ikke anvendbar
- Flammepunkt : Ikke anvendbar
- Fordampingshastighet : Ikke anvendbar
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : oppløselig  
Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Eksplosive egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### 9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO<sub>x</sub>), tykk, svart røyk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50: > 2.000 mg/kg

---

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: > 2.000 mg/l  
Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Komponenter:

#### **Lambda-Cyhalothrin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 56 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte, mann): 79 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,06 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, mann): 632 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 (Rotte, kvinne): 696 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### Produkt:

Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

### Komponenter:

#### **Lambda-Cyhalothrin:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave  
4.1

Revisjonsdato:  
14.03.2019

SDS nummer:  
C5294

Dato for siste utgave: 14.03.2019  
Dato for første utgave: 14.03.2019

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

#### Komponenter:

##### Lambda-Cyhalothrin:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Produkt:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

#### Komponenter:

##### Lambda-Cyhalothrin:

Arter : Marsvin  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

#### Produkt:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene

#### Komponenter:

##### Lambda-Cyhalothrin:

Genotoksisitet in vitro : Resultat: Tidligere tester på dyr og mikroorganismer indikerer ingen bevis for mutagene egenskaper.

### Kreftframkallende egenskap

#### Produkt:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftframkallende

#### Komponenter:

##### Lambda-Cyhalothrin:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.



# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave  
4.1

Revisjonsdato:  
14.03.2019

SDS nummer:  
C5294

Dato for siste utgave: 14.03.2019  
Dato for første utgave: 14.03.2019

### Reproduksjonstoksisitet

#### Produkt:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning

#### Komponenter:

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

#### Komponenter:

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,00044 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,00036 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD TG 201

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10.000

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Komponenter:**

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Komponenter:**

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Bioakkumulering : Bemerkning: potensial for bioakkumulering

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **Komponenter:**

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Mobilitet : Medium: Jord  
Bemerkning: Ubevegelig

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

#### Komponenter:

##### **Lambda-Cyhalothrin:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADN : UN 3077

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Lambda-Cyhalothrin)

ADR : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Lambda-Cyhalothrin)

RID : MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Lambda-Cyhalothrin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

N.O.S.  
(Lambda-Cyhalothrin)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Lambda-Cyhalothrin)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M7  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M7  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M7  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 956  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Verschiedene gefährliche Güter

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 956  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Verschiedene gefährliche Güter

### 14.5 Miljøfarer

# HMS-Datablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

---

### ADN

Miljøskadelig : ja

### ADR

Miljøskadelig : ja

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

### IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning : Ikke relevant

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Vannforurensningsklasse : WGK 3 sterkt vannforurensende  
(Tyskland)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H301 : Giftig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann  
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet  
SYNGENTA (MSDS) : SYNGENTA (MSDS)  
SYNGENTA (MSDS) / TWA : Limit-verdi - åtte timer



## Trinol mauråte granulat

P-329227

NO-2019-0161

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.03.2019
4.1	14.03.2019	C5294	Dato for første utgave: 14.03.2019

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

DE / NO