

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Trinol Myrelokkedåse

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 02.10.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trinol Myrelokkedåse  
UFI PSU9-KNRE-SK6E-D569  
Produktidentifikation Godkendelsesnummer: 761-3

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Biocidholdige produkter  
Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TRINOL  
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2  
Postnr. 9400  
Poststed NØRRESUNDBY  
Land Danmark  
Telefon 96320064  
E-mail [trinol@trinol.dk](mailto:trinol@trinol.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: (0045) 82 12 12 12  
Beskrivelse: Clinic of Occupational Medicine, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Danmark

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der ansees for at være neten persistente, bioakkumulerende og toksiste (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.
-------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Spinosad	CAS-nr.: 168316-95-8 EF-nr.: 434-300-1 Indeksnr.: 603-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 % vgt/vgt	
Bemærkning, komponent	Til forklaring af forkortelser se punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Vaskes af med søbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Øjenkontakt	Fjern kontaktlinser. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen information tilgængelig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen information tilgængelig.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produkter er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
------------------------	---

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (see punkt 10). Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
-------------------------------	---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Anden information	Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal fortskaffes i henhold til de lokale regler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ingen specielle forholdsregler er påkrævet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
--	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning	Brug mekanisk håndteringsudstyr. Forhindre yderligere lækage eller udslip. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand.
-------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afnit 13.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bemærk brugsanvisningen på etiketten. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra åben ild, varme overfader og antændelseskilder.
Råd om generel arbejdshygiene	Generel praksis for erhvervshygiejne. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Holdes væk fra levnedmidler og drikkevarer.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i original beholder. Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
------------	--

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 11, Brændbart fast stof
Opbevaringstemperatur	Værdi: 5 -30 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Læs først etiketten og oplysninger om produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Spinosad	CAS-nr.: 168316-95-8		
Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.		

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Ikke påkrævet ved normal brug.
Øjenværn kommentarer	Undgå kontakt med øjne.

#### Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Ikke påkrævet ved normal brug.
Håndbeskyttelse kommentar	Huden skal vaskes efter kontakt.

#### Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Langærmet beklædning.
-----------------------------	------------------------------------

#### Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Udstyr til selvredning: Kræves ikke.
Åndedrætsværn kommentar	Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Gel
Tilstandsform	Viskøst.
Farve	Gul, brun

Lugt	honning
pH	Værdi: 4,5 Metode: CIPAC MT 75.3 Koncentration: 10 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke anvendelig.
Fordampningshastighed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Antændelighed	Ikke let antændelig.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Relativ massefylde	Værdi: 1,085 Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.3 Temperatur: 20,4 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Delvist opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: 3 -5 Bemærkninger: Værdierne er for den aktive bestanddel.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Viskositet	Værdi: 2,3 Pa.s Metode: OECD test guideline 114 Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen data tilgængelige
--------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer og stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut giftighed	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Oral
	Metode: OECD-423
	Værdi: > 2000 mg/kg
	Art: Rotte
	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Dermal
	Metode: OECD-402
	Værdi: > 2000 mg/kg
	Art: Rotte
	Eksponeringsvej: Indånding.
	Bemærkninger: Ikke relevant

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudætsning / irritation, testresultat	Metode: OECD test guideline 404 Art: Kanin Evalueringresultat: Ingen hudirritation
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Metode: OECD test guideline 405 Art: Kanin Evalueringresultat: Ingen øjenirritation
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Metode: OECD test guideline 406 Art: Marsvin Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Bemærkninger: Produkt: Ingen data tilgængelige
Komponent	Spinosad
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 4,0 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Cyprinus carpio (Karpe) <b>Metode:</b> OECD test guideline 203
Giftig for vandmiljø, alger	Bemærkninger: Produkt: Ingen data tilgængelige
Komponent	Spinosad
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 106 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus (grønalger) <b>Metode:</b> OECD TG 201  <b>Værdi:</b> 0,077 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Art:</b> Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)
Giftig for vandmiljø, krebs	Bemærkninger: Produkt: Ingen data tilgængelige
Komponent	Spinosad
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 1 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna (Stor dafnie) <b>Metode:</b> OECD TG 202
Økotoksicitet	M-faktor (akut toksicitet for vandmiljøet): 10

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Bemærkninger: Produkt: Ingen data tilgængelige
Komponent	Spinosad
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 1 % <b>Metode:</b> OECD TG 301 B <b>Bemærkninger:</b> Ikke let bionedbrydelig. <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Bemærkninger: Produkt: Ingen data tilgængelige
Komponent	Spinosad
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 115

## 12.4. Mobilitet i jord

Evaluering af mobilitet	Produkt: Ingen data tilgængelige
	Spinosad: Medium: Jord Koc: > 5000 Bemærkninger: ubevægelig

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produkt: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
	Spinosad: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

## 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen data tilgængelige
----------------------------------	-------------------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg. Affaldskoderne er anbefalinger fra producenten baseret på den tilsigtede anvendelse af produktet. Europæisk affaldskatalog: 20 01 19* Pesticider
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tomme beholdere må ikke genbruges. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke reguleret som farligt gods
--------------	---------------------------------

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke reguleret som farligt gods
--------------	---------------------------------



### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke reguleret som farligt gods
--------------	---------------------------------

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke reguleret som farligt gods
--------------	---------------------------------

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke anvendelig
--	-----------------

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vandfareklasse (DE)	Vandfareklasse (WGK): 2: risiko for vandforurening
---------------------	--

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Kemikaliesikkerhedsvurdering	En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Liste med forkortelser	Forkortelse: Aquatic Acute Betydning: Akut toksicitet for vandmiljøet  Forkortelse: Aquatic Chronic Betydning: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Brugerbemærkninger	Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efer vir bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale i anvendt kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.
Version	2