

# 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<br>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      | <a href="mailto:trinol@trinol.dk">trinol@trinol.dk</a> |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: (0045) 82 12 12 12<br>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<br>EF-nr.: 434-300-1<br>Indeksnr.: 603-209-00-0 | Aquatic Acute 1; H400<br>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).<br>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.<br>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<br>Metode: CIPAC MT 75.3<br>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<br>Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.3<br>Temperatur: 20,4 °C |
| Opløselighed                          | Medium: Vand<br>Bemærkninger: Delvist opløseligt i vand.                                |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Værdi: 3 -5<br>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<br>Metode: OECD test guideline 114<br>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<br>Art: Kanin<br>Evalueringsresultat: Ingen hudirritation      |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater           | Metode: OECD test guideline 405<br>Art: Kanin<br>Evalueringsresultat: Ingen øjenirritation     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Metode: OECD test guideline 406<br>Art: Marsvin<br>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 organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.   |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - 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<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50<br><b>Testvarighed:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio (Karpe)<br><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<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus (grønalger)<br><b>Metode:</b> OECD TG 201                                    |
|                             | <b>Værdi:</b> 0,077 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><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<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna (Stor dafnie)<br><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 %<br><b>Metode:</b> OECD TG 301 B<br><b>Bemærkninger:</b> Ikke let bionedbrydelig.<br><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:<br>Medium: Jord<br>Koc: > 5000<br>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:<br>Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).<br>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.<br>Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.<br>Affaldskoderne er anbefalinger fra producenten baseret på den tilsigtede anvendelse af produktet.<br>Europæisk affaldskatalog: 20 01 19* Pesticider |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Tomme beholdere må ikke genbruges.<br>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.<br>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |
| Liste med forkortelser                            | Forkortelse: Aquatic Acute<br>Betydning: Akut toksicitet for vandmiljøet<br><br>Forkortelse: Aquatic Chronic<br>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   |