

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Trinol Nr. 810 Myrespray RTU

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 04.12.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Trinol Nr. 810 Myrespray RTU

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Insektbekæmpelsesmiddel.

Anvendelser der frarådes Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

**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: +45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinien

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

## 2.3. Andre farer

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	CAS-nr.: 52315-07-8 EF-nr.: 257-842-9 Indeksnr.: 607-421-00-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1000 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1000	0,05 % vgt/vgt	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
------------------------	--

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk	Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.
--	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Beskyttelsesudstyr	Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjne.
--------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

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

Inddæmning	Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Oprensning	Mindre spild tørres op med en klud.
Anden information	Se pkt. 13 for bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger	Se ovenfor.
------------------------	-------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	---

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

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med
------------	--

levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares ved stuetemperatur. Skal opbevares på et ventileret sted. Opbevaringstid: 2 år.

## Betingelser for sikker opbevaring

Lagerstabilitet 2 år

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr Beskrivelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse udstyr Beskrivelse: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Ikke påkrævet.

### Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Form Væske  
Lugt Svag lugt.  
pH Værdi: 6,2  
Massefylde Værdi: 1,029 g/ml  
Temperatur: 20 °C

Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløseligt i vand.
--------------	--

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige.
-------------------------------	----------------

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
----------------	---

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudætsning / irritation, testresultat	Bemærkninger: Kan virke let irriterende.
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Bemærkninger: Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Bemærkninger: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.
Aspirationsfare, kommentarer	Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ingen data
---------------	------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingen data
--	------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data
---------------------------------	------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
----------------------------------	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 061301 Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Kemikalieaffaldsgruppe: T

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082

ICAO/IATA	3082
-----------	------

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

## 14.4. Emballagegruppe

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

## 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.
-------------	--

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

## Andre relevante oplysninger

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

## ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

## IMDG Andre oplysninger

EmS

F-A, S-F

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter)

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.  
 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.  
 Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.  
 Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.  
 Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.  
 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m. v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.  
 Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.  
 Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CLP klassificering, kommentarer

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:  
 Aquatic Acute 1;H400: Beregningsmetode  
 Aquatic Chronic 1;H410: Beregningsmetode

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).  
 EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.  
 EU forordning nr. 276/2010. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Liste med forkortelser

Forkortelse: REACH  
 Betydning: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 Forkortelse: CLP  
 Betydning: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.



Forkortelse: CAS-nr. Betydning: Chemical Abstracts Service-nummer.
Forkortelse: EF-nr. Betydning: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
Forkortelse: DNEL Betydning: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).
Forkortelse: PNEC Betydning: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).
Forkortelse: STOT Betydning: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).
Forkortelse: LD50 Betydning: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
Forkortelse: LC50 Betydning: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
Forkortelse: EC50 Betydning: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
Forkortelse: PBT Betydning: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
Forkortelse: vPvB Betydning: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Version

1

Bemærkninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.