

SIKKERHETSDATABLAD

Trinol Maurlokkeboks

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	12.10.2015
Revisjonsdato	10.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Trinol Maurlokkeboks
Produktdefinisjon	Godkjennelsnummer: NO-2016-0117

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

Hovedbruksområde	PP-BIO-18 Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (excluding equivalent products when used as pesticides)
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliets, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning. Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	Vilofarm Norway
Besøksadresse	Hensmoveien 30
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	norway
Telefon	+4740000299
E-post	Kemi@trinol.dk
Hjemmeside	Vilofarm.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300
------------	-------------------

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Spinosad	CAS-nr.: 168316-95-8	Aquatic Acute 1; H400	0,094 % vkt/vkt	
	EC-nr.: 434-300-1	Aquatic Chronic 1; H410		
	Indeksnr.: 603-209-00-0			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Innånding Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag

Øyekontakt Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

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

Generelle symptomer og virkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.
------------------------	---------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	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

Personlig verneutstyr	Bruk eget verneutstyr. Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Annen informasjon	Forhindre at brannslukningsvann forurensar overflatevann- eller grunnvannsystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Annen informasjon	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

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
Råd om generell yrkeshygiene	Generell industriell hygienepraktis. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Hold unna mat og drikkevarer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Hold unna mat og drikkevarer. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Lagringstemperatur

Verdi: 5 -30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Les alltid merkelappen og produkt informasjonen før bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn

Spinosad

Identifikasjon

CAS-nr.: 168316-95-8

Grenseverdier

Rettslig grunn

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: ikke påkrevet ved normal bruk
Unngå kontakt med øynene.

Håndvern

Håndvernutstyr

Beskrivelse: ikke påkrevet ved normal bruk
Hud bør vaskes etter kontakt.

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Klær med lange ermer

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: ikke nødvendig
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Viskøs væske.

Farge

Gulbrun

Lukt

honning

Luktgrense	Metode: Ingen data
pH	Status: I løsning Verdi: 4,5 Test referanse: 10 g/l
	Metode: CIPAC MT 75.3
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1,085 Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.3 Temperatur: 20,4 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Verdi: ~ 2,3 Pas Metode: OECD Test-retningslinje 114 Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig
-------------	-------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------	-------------------------------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
------------	-----------------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for 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**Materialer som skal unngås**Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****Farlige spaltningsprodukter**Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD-423
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: RotteTestet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: OECD-402
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: RotteEksponeringsvei: Innånding.
Kommentarer: Ikke relevant**Øvrige helsefareopplysninger****Hudetsing / hudirritasjon, testresultat**Metode: OECD Test-retningslinje 404
Art: Kanin
Resultat av evaluering: Ingen hudirritasjon**Øyeskade eller irritasjon, testresultater**Art: Kanin
Resultat av evaluering: OECD Test-retningslinje 405
Kommentarer: Ingen øyeirritasjon**Luftveis- eller hudsensibilisering**Metode: OECD Test-retningslinje 406
Art: Marsvin
Resultat av evaluering: Fører ikke til hud sensibilisering.**Kjønnsцелеmutagenitet**

Resultat av evaluering: Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene

Kreftfremkallende egenskaper

Resultat av evaluering: Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Resultat av evaluering: Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Spinosad
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 4,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Cyprinus carpio (Karpe) Metode: OECD Test-retningslinje 203
Komponent	Spinosad
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 106 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus (grønn alge) Metode: OECD TG 201 Verdi: 0,077 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)
Komponent	Spinosad
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
Komponent	Spinosad
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 1 % Metode: OECD TG 301 B Kommentarer: Ikke klart bionedbrytbart. Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Spinosad
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 115
Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig
Mobilitet, kommentarer	Maurlokkkeboks: Koc: >5000 Bemerkning: Ubevegelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	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).
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
-------------------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. Avfallskoder er produsentens anbefalinger basert på den tilsiktede bruken av produktet.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200119 pesticider Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen aktuelle.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

Deklarasjonsnr.

638395

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Liste over forkortelser

Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Forkortelse: ADN

Betydning: Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet

Forkortelse: ADR

Betydning: Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier

Forkortelse: AICS

Betydning: Australsk beholdning av kjemiske substanser

Forkortelse: ASTM

Betydning: Amerikanst forening for testing av materialer

Forkortelse: bw

Betydning: Kroppsvekt

Forkortelse: CLP

Betydning: Klassifisering regulering for merking av emballasje

Forkortelse: DIN

Betydning: Standard for det tyske institutt for standardisering

Forkortelse: DSL

Betydning: Innenlandsk substanseliste (Canada);

Forkortelse: ECHA

Betydning: Europeisk kjemikalieforening

Forkortelse: EC-nummer

Betydning: Europeisk Fellesskap nummer

Forkortelse: ECx

Betydning: Konsentrasjon assosiert med x % respons

Forkortelse: ELx

Betydning: Lastingssats assosiert med x % respons

Forkortelse: EmS

Betydning: Nødplan

Forkortelse: ENCS

Betydning: Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan)

Forkortelse: ErCx

Betydning: Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons

Forkortelse: GHS

Betydning: Globalt harmonisert system

Forkortelse: GLP

Betydning: God arbeidspraksis

Forkortelse: IARC

Betydning: Internasjonalt byrå for forskning på kreft

Forkortelse: IATA

Betydning: Internasjonal lufttransport forening

Forkortelse: IBC

Betydning: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

Forkortelse: IC50

Betydning: Halv maksimal inhibitor konsentrasjon

Forkortelse: ICAO

Betydning: Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon

Forkortelse: IECSC

Betydning: Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina

Forkortelse: IMDG

Betydning: Internasjonal maritim farlig gods

Forkortelse: IMO

Betydning: Internasjonal maritimorganisasjon

Forkortelse: ISHL

Betydning: Industriell sikkerhets- og helselov (Japan)

Forkortelse: ISO

Betydning: Internasjonal organisasjon for standardisering

Forkortelse: KECI

Betydning: Korea eksisterende kjemikalieinventar

Forkortelse: LC50

Betydning: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

Forkortelse: LD50

Betydning: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)

Forkortelse: MARPOL

Betydning: Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip

Forkortelse: n.o.s.

Betydning: Ikke spesifisert på annen måte

Forkortelse: NO(A)EC

Betydning: Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon

Forkortelse: NO(A)EL

Betydning: Ingen observert (skadelig) effektnivå

Forkortelse: NOELR

Betydning: Ingen observert effekt lastrate

Forkortelse: OECD

Betydning: Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling

Forkortelse: OPPTS

Betydning: Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning

Forkortelse: PBT

Versjon	Betydning: vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans
	Forkortelse: PICCS
	Betydning: Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser
	Forkortelse: (Q)SAR
	Betydning: (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier
	Forkortelse: RID
	Betydning: Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner
	Forkortelse: SADT
	Betydning: Selvakselererende dekomposisjonstemperatur
	Forkortelse: SDS
NOBB-nr.	Betydning: Sikkerhetsdatablad
	Forkortelse: SVHC
	Betydning: emne som gir svært høye betenkeligheter
	Forkortelse: TRGS
	Betydning: Teknisk regel for farlige substanser
	Forkortelse: vPvB
	Betydning: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
	5
	46441197