

# SIKKERHETSDATABLAD

## Trinol Maurlokkeboks

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 12.10.2015 |
| Revisjonsdato | 12.10.2015 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Kjemikaliets navn         | Trinol Maurlokkeboks    |
| Kjemisk navn              | Blanding, se seksjon 3. |
| REACH reg. nr., kommentar | Se seksjon 16.          |
| Artikkelnr.               | 24056                   |
| GTIN-nr.                  | 5703071002250           |

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                    | Biocidstoffer.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliyet, 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   | Vilomix Norway AS (Trinol)                                     |
| Postadresse | Hensmoveien 30                                                 |
| Postnr.     | 3516                                                           |
| Poststed    | Hønefoss                                                       |
| Land        | Norge                                                          |
| Telefon     | +47 32 14 01 00                                                |
| Telefaks    | +47 32 14 01 01                                                |
| E-post      | <a href="mailto:firmapost@vilomix.no">firmapost@vilomix.no</a> |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22591300<br>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

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | Spinosad ≤ 0,08 %                                                                     |
| Varselord                       | Advarsel                                                                              |
| Faresetninger                   | H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                  |
| Sikkerhetssetninger             | P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksted |

### 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  |
|---------------|----------------------|-------------------------|----------|
| Spinosad      | CAS-nr.: 168316-95-8 | Aquatic Chronic 1; H410 | ≤ 0,08 % |
|               | EC-nr.: 434-300-1    | Aquatic Acute 1; H400   |          |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.                                                           |
| Innånding  | Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                                       |
| Hudkontakt | Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag                                              |
| Øyekontakt | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.                                         |

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

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger. Kan virke lett irriterende på hud og øyne. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Slokk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.                                                     |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Nitrøse gasser. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Send forurenset slukningsvann til destruksjon |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Verneutstyr | Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8. |
|-------------|------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.<br>Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                   |                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | Rennende vann og øyenskyller bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares tørt. Unngå direkte sollys. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Spesielle bruksområder | Biocidstoffer. |
|------------------------|----------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Åndedrettsvern

|                |               |
|----------------|---------------|
| Åndedrettsvern | Ikke påkrevd. |
|----------------|---------------|

#### Håndvern

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| Håndvern | Hansker av plast eller gummi anbefales. |
|----------|-----------------------------------------|

#### Øye- / ansiktsvern

|         |               |
|---------|---------------|
| Øyevern | Ikke påkrevd. |
|---------|---------------|

#### Annen informasjon

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |
|-------------------|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Viskøs væske.                                             |
| Farge                                 | Gulbrun                                                   |
| Lukt                                  | Karakteristisk                                            |
| Luktgrense                            | Metode: Ingen data                                        |
| pH                                    | Status: I løsning<br>Verdi: 4,5<br>Test referanse: 10 g/l |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 1,08 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Løselighet i vann                     | Løselig                                                   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Verdi: 3 – 5<br>Metode: Log Pow                           |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
|                        | Kommentarer: Active ingredient        |
| Selvantennelighet      | Verdi: > 400 °C                       |
| Viskositet             | Verdi: ~ 2,3 Pas<br>Temperatur: 20 °C |
| Eksplosive egenskaper  | Ikke eksplosjonsfarlig                |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende.                     |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Reaktivitet | Ingen kjente data. |
|-------------|--------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen kjente. |
|-------------------------------|---------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |
|-------------------------|---------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente. |
|----------------------------|---------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Nitrøse gasser |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet, estimat for blanding

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Svelging kan gi ubehag. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Potensielle akutte effekter

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke lett irriterende |
| Øyekontakt | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Forbigående irriterende.   |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                        |                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent              | Spinosad                                                                                                                                                            |
| Akutt akvatisk fisk    | <b>Verdi:</b> 4,99 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96 timer<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio<br><b>Metode:</b> LC50<br><b>Test referanse:</b> (OECD 203)                 |
| Akutt akvatisk alge    | <b>Verdi:</b> 106 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 timer<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus (grønn a<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> (OECD 201) |
| Akutt akvatisk Daphnia | <b>Verdi:</b> 92,7 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 timer<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> (OECD 202)                                                |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Forventet å være biologisk nedbrytbart. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial    | Produktet har potensial for bioakkumulering. |
| Bioakkumulering, kommentarer | Maurlokkkeboks:<br>BCF: 100 – 300            |

### 12.4. Mobilitet i jord

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Mobilitet              | Ikke forventet å ha mobilitet i jord. |
| Mobilitet, kommentarer | Maurlokkkeboks:<br>Koc: 35,025        |

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| PBT vurderingsresultat  | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT   |
| vPvB vurderingsresultat | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskode EAL

EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurensset av farlige stoffer  
EAL: 06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### 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 BESTEMMELSER

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/<br>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/Godkjenningssliste. 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.                    | 314999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 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.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aquatic Chronic 3; H412;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. |
| Versjon                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOBB-nr.                                                       | 46441197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |