

# SIKKERHETS DATBLAD

## Biltema Maurboks

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 03.10.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Biltema Maurboks

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

Kjemikaliets bruksområde Biosider  
Insektmidler, acaricider og produkter til bekjempelse av andre leddyr

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn TRINOL  
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2  
Postnr. 9400  
Poststed NØRRESUNDBY  
Land Danmark

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: (00 47) 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen, National Poisons Information Centre, Oslo, Norge

### 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 avfallsanlegg.

### 2.3. Andre farer

Andre farer

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).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype      | Stoffblanding  |  |                 |       |
|-----------------------|--|--|-----------------|-------|
| Komponentnavn         | Identifikasjon   | Klassifisering                                   | Innhold         | Noter |
| Spinosad              | CAS-nr.: 168316-95-8<br>EC-nr.: 434-300-1<br>Indeksnr.: 603-209-00-0 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,1 % vkt/vkt |       |
| Bemerkning, komponent | For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.                       |  |                 |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Flytt ut i frisk luft.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.   |
| Hudkontakt | Vask med såpe og mye vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.   |
| Øyekontakt | Fjern kontaktlinser.<br>Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Svelging   | Fremkall IKKE brekninger.<br>Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                     |

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

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Akutte symptomer og virkninger     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen informasjon tilgjengelig. |

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

Medisinsk behandling Behandle symptomatisk.

## 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).<br>Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. |
|----------------------------|--|

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |  |
|---|--|
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Bruk eget verneutstyr. Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. |
|---|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.<br>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

|   |   |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.<br>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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Bruk mekanisk håndteringsutstyr.<br>Forhindre videre lekkasje eller søl.<br>Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).<br>Etter rengjøring, spyl bort rester med vann. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ytterligere informasjon | For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13. |
|-------------------------|---|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Legg merke til bruksanvisningen på etiketten.<br>Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.<br>Unngå kontakt med hud, øyne og klær.<br>Unngå innånding av damp eller tåke.<br>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 hygienep praksis. 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.<br>Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer. |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Tysk lagringsklasse (TRGS 510): 11, Brennbare stoffer   |
| Lagringstemperatur                         | Verdi: 5 -30 °C   |

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

|   |  |
|---|--|
| Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres | Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for yrkeseksponering. |
|---|--|

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn                   | Identifikasjon  | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------------|---|---------------|---------|
| Spinosad                        | CAS-nr.: 168316-95-8  |               |         |
| Kontrollparametere, kommentarer | Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer. |               |         |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

|                      |  |
|----------------------|--|
| Øyevernutstyr        | Beskrivelse: Ikke påkrevet ved normal bruk |
| Øyevern, kommentarer | Unngå kontakt med øynene.                  |

### Håndvern

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Håndvernutstyr             | Beskrivelse: Ikke påkrevet ved normal bruk |
| Håndbeskyttelse, kommentar | Hud bør vaskes etter kontakt.              |

### Hudvern

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Klær med lange ermer |
|---------------------|-----------------------------------|

### Åndedrettsvern

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anbefalt åndedrettsvern     | Beskrivelse: Ikke nødvendig             |
| Åndedrettsvern, kommentarer | Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Form                               | Gele  |
| Tilstandsform                      | Viskøs  |
| Farge                              | Gul, brun   |
| Lukt                               | av honning  |
| pH                                 | Verdi: 4,5<br>Metode: CIPAC MT 75.3<br>Konsentrasjon: 10 g/l                              |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Flammepunkt                        | Årsak til frafall: Ikke relevant.   |
| Fordampningshastighet              | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)   | ikke meget brannfarlig  |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet    | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet     | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Damptrykk                          | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Relativ tetthet                    | Verdi: 1,085<br>Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.3<br>Temperatur: 20,4 °C |
| Løslighet                          | Kommentarer: Delvis oppløselig i vann.  |
| Selvantennelighet                  | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Dekomponeringstemperatur           | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.   |
| Viskositet                         | Verdi: 2,3 Pa.s<br>Metode: OECD Test-retningslinje 114<br>Temperatur: 20 °C               |
| Eksplosive egenskaper              | Ikke eksplosivt   |
| Oksiderende egenskaper             | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.                              |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 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<br>Sterke oksidasjonsmidler. |
|----------------------------|---|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO <sub>x</sub> ), tykk, svart røyk. |
|-----------------------------|--|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |  |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50<br>Eksponeeringsvei: Oral<br>Metode: OECD-423<br>Verdi: > 2000 mg/kg<br>Art: Rotte   |
|                 | Testet effekt: LD50<br>Eksponeeringsvei: Dermal<br>Metode: OECD-402<br>Verdi: > 2000 mg/kg<br>Art: Rotte |
|                 | Eksponeeringsvei: Innånding.<br>Kommentarer: Ikke relevant   |

## Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat   | Metode: OECD Test-retningslinje 404<br>Art: Kanin<br>Resultat av evaluering: Ingen hudirritasjon     |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Metode: OECD Test-retningslinje 405<br>Art: Kanin<br>Resultat av evaluering: Ingen øyeirritasjon     |
| Luftveis- eller hudsensibilisering        | Metode: OECD Test-retningslinje 406<br>Art: Marsvin<br>Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. |

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering             | Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene                                  |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftfremkallende                         |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning                   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | Kommentarer: Produkt: Ingen data tilgjengelig.   |
| Komponent                     | Spinosad   |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 4,0 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio (Karpe)<br><b>Metode:</b> OECD Test-retningslinje 203  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | Kommentarer: Produkt: Ingen data tilgjengelig.   |
| Komponent                     | Spinosad   |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 106 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus (grønn alge)<br><b>Metode:</b> OECD TG 201<br><br><b>Verdi:</b> 0,077 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Art:</b> Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Kommentarer: Produkt:<br>Ingen data tilgjengelig.  |
| Komponent                     | Spinosad   |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> > 1 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna (magna-vannloppe)<br><b>Metode:</b> OECD TG 202  |
| Økotoksisitet                 | M-faktor (akutt giftighet i vann): 10  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Produkt: Ingen data tilgjengelig |
|-------------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Komponent               | Spinosad  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> 1 %<br><b>Metode:</b> OECD TG 301 B<br><b>Kommentarer:</b> Ikke klart bionedbrytbart.<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er) |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Kommentarer: Produkt: Ingen data tilgjengelig |
| Komponent                     | Spinosad                                      |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 115                             |

### 12.4. Mobilitet i jord

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mobilitet-evaluering | Produkt: en data tilgjengelig<br><br>Spinosad:<br>Medium: Jord<br>Koc: > 5000<br>Bemerkning: Ubevegelig |
|----------------------|---|

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

|  |  |
|--|--|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Produkt: 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).<br><br>Spinosad:<br>Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB). Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB). |
|--|--|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen data tilgjengelig. |
|-------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.<br>Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.<br>Avfallskoder er produsentens anbefalinger basert på den tilsiktede bruken av produktet.<br>Europeisk avfallskatalog: 20 01 19* Pesticider |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Tomme beholdere må ikke brukes igjen.<br>Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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



**14.1. FN-nummer**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Kommentarer | Ikke regulert som en farlig vare |
|-------------|----------------------------------|

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Kommentarer | Ikke regulert som en farlig vare |
|-------------|----------------------------------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Kommentarer | Ikke regulert som en farlig vare |
|-------------|----------------------------------|

**14.4. Emballasjegruppe**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Kommentarer | Ikke regulert som en farlig vare |
|-------------|----------------------------------|

**14.5. Miljøfarer**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| ICAO/IATA | Ikke regulert som en farlig vare |
|-----------|----------------------------------|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Vannfareklasse (DE) | Vannfareklasse (WGK): 2: Risiko for vannforurensing |
|---------------------|---|

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|   |   |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei   |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering                   | En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet. |

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |   |
|--|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
|--|---|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ytterligere informasjon | Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. |
|-------------------------|--|

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Forkortelse | Aquatic Acute               |
| Betydning   | Akutt toksisitet i vann     |
| Forkortelse | Aquatic Chronic             |
| Betydning   | Kronisk akvatisk toksisitet |
| Versjon     | 3                           |