



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

### \* AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### \* 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn/betegnelse** Loxiran Lokkeboks Mot Maur  
**Prod-Nr.** 616511 / 35008  
Reg-Nr. NO-2014-0079 / PR-Nr. 82496

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

##### Bruk av stoffet/blandingen

Insekticid for maur bekjemping.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Miljocenter AS  
Stanseveien 31  
NO-0976 Oslo  
Telefon + 47 332 21 062  
E-post info@miljocenter.com

##### Produsent

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3  
D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0  
Faxnr. +49 5155 6010  
E-post msds@neudorff.de  
Nettside www.neudorff.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

NO: Giftinformasjonen + 47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Innordningsmetode  
Kronisk vanntoksisitet 3, H412 Beregningsmetode.

##### Faresetninger om miljøfarer

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

##### Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH208 Inneholder en blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

##### Bemerkning

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

### 2.3 Andre farer

#### Andre skadelige virkninger

Blandingen inneholder ikke stoffer  $\geq 0,1$  % med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59(1) eller i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

| CAS-nr.     | EU-nr.    | EU-identifikasjonsnummer | Stoffets navn                                                                                 | Konsentrasjon | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                    | SCL/ M/ ATE                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 168316-95-8 | 434-300-1 | 603-209-00-0             | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50)   | 0.0166 vkt-%  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                             | M=10 (Aquatic Acute 1)<br>M=10 (Aquatic Chronic 1)                                                                                                                                                                                                                          |
| 55965-84-9  |           | 613-167-00-5             | reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | < 0.01 vkt-%  | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410; EUH071 | Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0.6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0.06% $\leq$ C $\leq$ 0.6%<br>Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0.6%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0.06% $\leq$ C $\leq$ 0.6%<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0.0015%<br>M=100 (Aquatic Acute 1)<br>M=100 (Aquatic Chronic 1) |

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Det aktive virkestoffet består av en blanding av Spinosyn A (CAS 131929-60-7) og Spinosyn D (CAS 131929-63-0).

#### Bemerkning

0,0166% w/w spinosad (0,185 g/l)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

#### Etter innånding

If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

#### Etter hudkontakt

Take off all contaminated clothing and wash it before reuse.

Vask straks med:

Vann

If skin irritation occurs: Get medical advice.

#### Etter øyekontakt

If symptoms occur rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Call a POISON CENTRE or a doctor.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## **Loxiran Lokkeboks Mot Maur**

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

### **Etter svelging**

If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

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

### **Symptomer**

Ingen kjente produktspesifikke symptomer.

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

### **Merknader for legen**

Symptomatiske behandling.

## **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

### **5.1 Sløkkingsmidler**

#### **Egnet slukkemiddel**

Vann  
Skum  
Sløkningspulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

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

#### **Farlige forbrenningsprodukter**

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Ingen data tilgjengelige

### **Ytterligere informasjon**

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

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

Ingen data tilgjengelige

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

#### **Til oppbevaring**

Bruk egnet beholder for å hindre forurensing.

Egnet material til absorbering:

Sand  
Sagflis  
Universalbinder

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelige



## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Beskyttelsestiltak

Brukes kun som anvist i bruksanvisning.  
Unngå lengre hudkontakt med produktet.  
Unngå innånding av røyk.

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer.

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

#### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

#### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelige

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke påkrevd

##### Håndvern

Ikke påkrevd

##### Kroppsbeskyttelse:

Ikke påkrevd

##### Pustebeskyttelse

Ikke påkrevd

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Klar væske

#### Farge

Turkisblå

#### Lukt

Svak, uspesifisert lukt



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

### Sikkerhetsrelevante data

|                                                    | Verdi                           | Metode      | Kilde, Bemerkning          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Luktgrense:                                        | ikke bestemt                    |             |                            |
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | ikke bestemt                    |             |                            |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde | ca. 100 °C                      |             |                            |
| brennbarhet                                        | ikke bestemt                    |             |                            |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                    | ikke bestemt                    |             |                            |
| Brannpunkt                                         | > 100 °C                        | Abel-Pensky |                            |
| Selvantennelsestemperatur                          | 565 °C                          |             |                            |
| Nedbrytingstemperatur                              | ikke bestemt                    |             |                            |
| pH-verdi                                           | 4.82 (20°C)                     | pH-meter    |                            |
| Viskositet                                         | dynamisk                        |             |                            |
| Oppløselighet                                      | Oppløselighet i vann            |             | Ubegrensete oppløselighet. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)   | ikke bestemt                    |             |                            |
| Damptrykk                                          | ikke bestemt                    |             |                            |
| Tetthet og/eller relativ densitet                  | 1.1126 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |             |                            |
| Relativ damptetthet                                | ikke bestemt                    |             |                            |
| partikkelegenskaper                                | ikke bestemt                    |             |                            |

## 9.2 Andre opplysninger

### Andre sikkerhetskarakteristikker

|                         | Verdi | Metode | Kilde, Bemerkning                   |
|-------------------------|-------|--------|-------------------------------------|
| Eksplorative egenskaper |       |        | Middelet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende egenskaper  |       |        | Middelet er ikke selvantennelig.    |

### Andre opplysninger

Informasjonen gjelder væsken (åtet).

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.



## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Stabil ved normal romtemperatur.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

##### Dyredata

|                           | Virkedosering                 | Metode, Vurdering | Kilde, Bemerkning                                    |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Akutt oral toksisitet     | ATEmix beregnet: > 2000 mg/kg | Beregning         | ATEmix: Estimering av blandingen av akutt toksisitet |
| Akutt hudtoksisitet       | ikke bestemt                  |                   |                                                      |
| Akutt inhaleringstoksitet | ikke bestemt                  |                   |                                                      |

#### Etsing/hudirritasjon

ikke bestemt

#### Svær øyenskade/-irritasjon

ikke bestemt

#### Inhalatieallergeen

ikke bestemt

#### Hudsensibilisering

ikke bestemt

#### Mutagenitet i kimcellene

ikke bestemt

#### Cancerogenitet

ikke bestemt

#### Reproduksjonstoksitet

ikke bestemt

#### Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering

ikke bestemt

#### Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering

ikke bestemt

#### Innåndingsfare

ikke bestemt

### 11.2 Informasjon om andre farer

#### Andre opplysninger

Ingen kjente giftige effekter.

**Loxiran Lokkeboks Mot Maur**

Utskriftsdato 21.08.2026  
 Redigert dato 18.12.2024  
 Versjon 1.5 (no,NO)  
 erstatter versjon av 14.12.2022 (1.4)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

|                                                               | Virkedosering                                                                            | Metode, Vurdering | Kilde, Bemerkning                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                            | NOEC 0.5 mg/L<br>Regneart <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)<br>Testvarighet 80 d |                   | Gjelder den rene aktive ingrediensen spinosad. |
| Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet                          | ikke bestemt                                                                             |                   |                                                |
| Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr                     | NOEC 0.0012 mg/L<br>Regneart <i>Daphnia magna</i> (stor vannloppe)<br>Testvarighet 21 d  |                   | Gjelder den rene aktive ingrediensen spinosad. |
| Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr | ikke bestemt                                                                             |                   |                                                |
| Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier      | EC50 0.036 mg/L<br>Regneart <i>Narvicula spec.</i><br>Testvarighet 120 h                 |                   | Gjelder den rene aktive ingrediensen spinosad. |
| Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier   | ikke bestemt                                                                             |                   |                                                |
| Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer         | ikke bestemt                                                                             |                   |                                                |
| Toksisitet for mikroorganismer                                | ikke bestemt                                                                             |                   |                                                |

### 12.2 Opplysning om eliminering

|                      | Verdi                                     | Metode                                     | Kilde, Bemerkning                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbryting | Nedbrytningsrate 1 %<br>Testvarighet 28 d | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | Refererer til den rene aktive ingrediensen spinosad.<br>Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier) |

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

#### Vurdering/klassifisering

log Pow: 4,1 - 4,5 (pure active ingredient spinosad)  
 BCF: 114 (pure active ingredient spinosad)

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Vurdering/klassifisering

Koc mobility: 35024 (spinosyn A)

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

### 12.7 Andre skadelige virkninger

#### Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

#### Ytterligere informasjon

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

| Avfallnøkkel produkt | Avfallsbetegnelse                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 061301 *             | uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider |

#### Korrekt avhending / Produkt

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.

#### Korrekt avhending / Emballasje

Fullstendig tømt emballasje kan behandles som husholdningsavfall.

#### Bemerkning

Følg bruksanvisning!

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                | Veitransport (ADR/RID) | Sjøfart (IMDG) | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | -                      | -              | -                             |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn       | -                      | -              | -                             |
| 14.3 Transportfareklasse(r)    | -                      | -              | -                             |
| 14.4 Emballasjegruppe          | -                      | -              | -                             |
| 14.5 Miljøfarer                | -                      | -              | -                             |

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelige

### 14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

### Alle transportbærere

Ikke farlig gods.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Andre forskrifter (EU)

##### Vær oppmerksom på:

Biocid i henhold til Forordning (EF) 528/2012.

#### Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-verdi 0 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige



## Loxiran Lokkeboks Mot Maur

Utskriftsdato 21.08.2026  
Redigert dato 18.12.2024  
Versjon 1.5 (no,NO)  
erstatte versjon av 14.12.2022 (1.4)

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  
CLP: Klassifisering, merking og emballering  
CAS: Chemical Abstracts Service  
vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende  
PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig  
EC50: effektiv konsentrasjon 50%  
LD50: Dødelig dose 50%  
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon  
WGK: vannfare-klasse  
Acute Tox. 3, H301: Akutt toksisitet (oral), Kategori 3  
Acute Tox. 2, H310: Akutt toksisitet (dermal), Kategori 2  
Skin Corr. 1C: Hudkorrosjon, Underkategori 1C  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisator, Underkategori 1A  
Aquatic Acute 1: Kortvarig (akutt) fare for vannmiljøer, Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 3  
Acute Tox. 2, H330: Akutt toksisitet (innånding), Kategori 2

### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Alle opplysninger oppgitt her er basert på nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Opplysningene beskriver produktet med hensyn til sikkerhetstekniske data. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H301 | Giftig ved svelging.                                |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt.                             |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H330 | Dødelig ved innånding.                              |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### Endringsindikasjoner

\* Data endret fra forrige versjon