



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Produktnavn

Loxiran Effekt Mot Maur  
Prod-Nr. 4005240165126, 4005240193075  
Reg-Nr. 150101

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

##### Anbefalt(e) bruksformål

Insekticid spray.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

Vilofarm Norway AS  
Hoffsveien 1A, NO-0275 Oslo  
Telefon +47 400 00 299  
E-Mail info@vilofarm.no  
Internet www.vilofarm.no

##### Informasjon

Magnus Dissen  
E-post (kompetent person):  
magnus@vilofarm.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

##### Nødstilfelle

Giftinformasjonen  
Telefon 22 59 13 00

##### Produsent

W. Neudorff GmbH KG (NO)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

##### Nødstilfelle

Giftinformasjonen  
Telefon 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Plasseringsmetode
-------------------------------	---------------	-------------------

Aquatic Chronic 2	H411	
-------------------	------	--

##### Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

### Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

#### Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

### 2.3. Andre farer

#### Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvann eller overflatevann.

Middelet er giftig for fisk, vannlevende organismer og alger.

## ! AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

#### Beskrivelse

Spray ferdig til bruk.

#### Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
		Pyretriner	0,249	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

#### ! Tilleggsopplysninger

Pyretriner (INDEX-Nr. 613-022-00-6) fra Chrysanthemum cinerariaefolium Ekstrakt.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved fortsatt besvær, oppsøk lege.

#### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

---

### Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

### Etter svelging

Ved fortsatt besvær, kontakt lege.

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

#### Henvisninger for legen / symptomer

Ingen kjente produktspesifikke symptomer.

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

#### Behandling

Ingen spesiell kjent motgift. Behandling: Symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

#### Egnede slökkingsmidler

Vann

Skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

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

Det foreligger ingen informasjon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukning

Unngå innånding av forbrenningsgasser.

I tilfelle brann må åndedrettsvern benyttes.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bruk personlige verneklær.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

### Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Middelet er skadelig for vannlevende organismer.

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Det foreligger ingen informasjon.



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

---

### ! AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Instruks for sikker håndtering

Brukes kun som anvist i bruksanvisning.

##### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

##### Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

##### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.

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

##### Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

##### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagres frostfritt!

Må ikke oppbevares ved en temperatur som er høyere enn 30 °C.

**Lagerklasse** 10

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

##### ! Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Skal bare brukes som insekticid spray i henhold til bruksanvisning!

---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Åndedrettsvern

Ikke påkrevd

##### Håndvern

Ikke påkrevd

##### Vern av øyne

Ikke påkrevd

##### Øvrige beskyttelsestiltak

Ikke påkrevd

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### Utseende

flytende

##### Farge

gulaktig

##### Lukt

aromatisk



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

### Lukterskel

ikke oppdaget

### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	5,7	20 °C		pH-meter	
<b>Koketemperatur</b>	env. 100 C				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	54 °C			Abel Pensky	Testen L2 for selvantennelse i henhold til UN, del III, seksjon 32 eller 2.6.4.5 CLP direktiv er negativ.
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast stoff)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	Ukjent				
<b>Relativ tetthet</b>	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Løselighet i vann</b>	Ubegrenset oppløselighet	20 °C			
<b>Løselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet</b>	ikke oppdaget				
<b>Innhold av løsemidler</b>	env. 4 %				



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

### Oksidasjonsegenskaper

Middelet er ikke selvantennelig.

### Eksplorative egenskaper

Middelet er ikke eksplosjonsfarlig.

### 9.2. Andre opplysninger

Testen L2 for selvantennelse i henhold til UN, del III, seksjon 32 eller 2.6.4.5 CLP direktiv er negativ.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ukjent

### Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Ingen nedbrytning av produktet ved korrekt lagring.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral giftighet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte	Beregning	
<b>Akutt dermal giftighet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte		
<b>Hudetsing / hudirritasjon</b>	ikke irriterende			
<b>Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon</b>	ikke irriterende			
<b>Sensibilisering ved hudkontakt</b>	ikke sensibiliserende			



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

### Generelle bemerkninger

Klassifikasjonen er i henhold til gjeldende EU direktiver.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Okotoksisk virkning

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Vannloppe</b>	NOEC 0,00086 mg/l (28 d)	Daphnia magna	Reproduksjonstest for pyrethrum ekstrakt.	EFSA Journal 2013;11(1):3032

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>				I følge EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyrethrum ekstrakt som ikke lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.6. Andre skadevirkninger

#### Generelle henvisninger / økologi

Giftig for fisk og vannlevende organismer.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsnøkkel

02 01 08\*

06 13 01\*

#### Avfallsnavn

landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer

uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

Avfall merket med \* anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

#### Produkt

Må i overensstemmelse med forskriftene for behandling av spesialavfall tilføres et deponi for spesialavfall.

#### Emballasje

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

#### Anbefalt rengjøringsmiddel

Vann

#### Generelle henvisninger

Mindre mengder som husholdningsavfall bør leveres til avfallsstasjon.

Følg bruksanvisning!



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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## Loxiran Effekt Mot Maur

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. FN-nummer	3082	-	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	Miljøskadelig stoff, flytende (Pyretriner)	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)		-	-
14.4. Emballasjegruppe	III	-	-
14.5. Miljøfarer	Yes	-	-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

#### Landtransport ADR/RID

Fareseddel 9

tunnelbegrensningskode (-)

Klassifiseringskode M6

Testen L2 for selvantennelse i henhold til UN, del III, seksjon 32 eller 2.6.4.5 CLP direktiv er negativ.

### ! AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### Andre EU- forskrifter

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

##### VOC direktiv

VOC innhold 4 %

##### Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 2 Selvklassifisering

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Anbefalt bruk og begrensninger

Følg bruksanvisning.

#### Andre opplysninger

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.





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

Trykkdato 28.12.2021

Revidert 05.10.2021 (N) Versjon 3.3

## **Loxiran Effekt Mot Maur**

---

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.