



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## **Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete**

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn/beteckning** Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete  
**Prod-Nr.** 4005240167328 / 97037, 4005240192825 / 97045  
Reg-Nr. FI-2018-0066

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av ämne/blandning**  
Bekämpningsmedel mot myror

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### **Leverantör**

Vilomix Finland Oy  
Yrittäjätie 1  
FI-21530 Paimio  
Telefon +358 50 350 5439  
E-post info@vilomix.fi

Informationsansvarig avd.:  
Nina Alakylä  
Telefon +358 50 350 5439

E-post (kompetent person):  
nina.alakyla@vilomix.fi

#### **Tillverkare**

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

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

FI: MYRKYTYSTIETOKESKUS / Giftinformationscentralen 0800 147 111

## **\* AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **\* 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **\* Anmärkingar**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### **\* 2.2 Märkningsuppgifter**

#### **\* Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### **\* Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

- \* **Anmärkingar**  
Hålls borta från livsmedel, drycker och djurfoder.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

inte tillämplig

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

| CAS-nr      | EG-nr     | Index nr     | Ämnets namn                                                                                 | Koncentration | Klassificering enligt förordning (EG) 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 vikt-% | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410         | M=10 (Aquatic Acute 1)<br>M=10 (Aquatic Chronic 1) |

#### Ytterligare information

Den aktiva beståndsdel Spinosad består av en blandning av Spinosyn A (CAS 131929-60-7) och Spinosyn D (CAS 131929-63-0).

#### Anmärkingar

0,0166% w/w Spinosad tekniskt (0,168 g/L, 0,015% w/w ren)

## \* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### \* 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med:  
Vatten

### \* Efter ögonkontakt

Vid ögonkontakt skölj med vatten. Vid besvär kontakta läkare.

#### Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Symptom

Inga kända produktspecifika symptom.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## **Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete**

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

#### **Meddelanden till läkaren**

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Vatten  
Skum  
Släckningspulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

#### **Farliga förbränningsprodukter**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga data tillgängliga

### **Ytterligare information**

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga data tillgängliga

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

#### **För återhållning**

Använd lämplig behållare för uppsamling.  
Lämpligt material till upptagning:  
Sand  
Sågspån  
Universalbindemedel

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga data tillgängliga

## **\* AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **\* 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **\* Skyddsåtgärder**

Använd endast enligt instruktioner.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik inandning av rök.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

### Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.  
Tvätta händerna efter arbetet.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

### \* 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Ej nödvändig

##### Handskydd

Ej nödvändig

##### Kroppsskydd:

Ej nödvändig

##### Andingsskydd

Ej nödvändig

## \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### \* 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Klar vätska

#### Färg

Turkosblå

#### Lukt

Svag ospecificerad lukt

### Säkerhetsrelaterade grunddata

|                                                        | Värde         | Metod | Källa, Anmärkingar |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------------|
| Lukttröskel:                                           | ej fastställd |       |                    |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | ej fastställd |       |                    |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | c:a 100 °C    |       |                    |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

|                                                     | Värde                           | Metod                    | Källa, Anmärkingar             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| brandfarlighet                                      | ej fastställd                   |                          |                                |
| Nedre och övre explosionsgräns                      | ej fastställd                   |                          |                                |
| Flampunkt                                           | > 100 °C                        | Abel-Pensky              |                                |
| Självantändningstemperatur                          | 565 °C                          |                          |                                |
| Sönderfallstemperatur                               | ej fastställd                   |                          |                                |
| pH-värde                                            | 4.82 (20°C)                     | Mikroprocessor pH-mätare |                                |
| Viskositet                                          | dynamisk                        |                          |                                |
| Löslighet                                           | Löslighet i vatten              |                          | Obegränsad löslighet i vatten. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | ej fastställd                   |                          |                                |
| Ångtryck                                            | ej fastställd                   |                          |                                |
| Densitet och/eller relativ densitet                 | 1.1126 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |                          |                                |
| Relativ ångdensitet                                 | ej fastställd                   |                          |                                |
| partikelegenskaper                                  | ej fastställd                   |                          |                                |

### 9.2 Annan information

#### Andra säkerhetsegenskaper

|                       | Värde | Metod | Källa, Anmärkingar                |
|-----------------------|-------|-------|-----------------------------------|
| Explosiva egenskaper  |       |       | Produkten är ej explosiv.         |
| Oxiderande egenskaper |       |       | Produkten underhåller inte brand. |

#### Annan information

Uppgifterna avser lockämnesblandningen.

## \* AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

## \* 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ytterligare information

Stabila vid rumstemperatur.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

### \* AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### \* Akut toxicitet

##### \* Djurdata

|                           | Effektiv dos                    | Metod,Utvärdering | Källa, Anmärkingar |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Akut oral toxicitet       | LD50: > 2000 mg/kg<br>Art Råtta | beräkning         |                    |
| Akut dermal toxicitet     | ej fastställd                   |                   |                    |
| Akut inhalationstoxicitet | ej fastställd                   |                   |                    |

#### Frätande/irriterande på huden

ej fastställd

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ej fastställd

#### Luftvägssensibilisering

ej fastställd

#### Hudsensibilisering

ej fastställd

#### Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

#### Carcinogenicitet

ej fastställd

#### Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ej fastställd

#### Fara vid aspiration

ej fastställd

#### 11.2 Information om andra faror

##### Annan information

Beredningen har hittills inga kända förgiftningar.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatotoxicitet

|                                   | Effektiv dos                                                                      | Metod,Utvärdering | Källa, Anmärkingar                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Akut (kortvarigt) fisktoxicitet   | NOEC 0.5 mg/L<br>Art Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbågsöring)<br>Testets längd 80 d |                   | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långvarig) fisktoxicitet | ej fastställd                                                                     |                   |                                       |



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

|                                                                          | Effektiv dos                                                                  | Metod, Utvärdering | Källa, Anmärkingar                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur                                 | NOEC 0.0012 mg/L<br>Art Daphnia magna (stor hinnkräfta)<br>Testets längd 21 d |                    | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur       | ej fastställd                                                                 |                    |                                       |
| Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier    | EC50 0.036 mg/L<br>Art Navicula spec.<br>Testets längd 120 h                  |                    | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad. |
| Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier | ej fastställd                                                                 |                    |                                       |
| Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer                      | ej fastställd                                                                 |                    |                                       |
| Toxicitet för mikroorganismer                                            | ej fastställd                                                                 |                    |                                       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                       | Värde                                      | Metod                                      | Källa, Anmärkingar                                                                             |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningskvot 1 %<br>Testets längd 28 d | OECD 301B/ ISO 9439/<br>EEC 92/69/V, C.4-C | Gäller för det aktiva ämnet Spinosad.<br>Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Uppskattning/klassificering

Fördelningskoefficienten n-octanol/vatten (log pow): 4,1 - 4,5 (gäller för det aktiva ämnet Spinosad).  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 114 (gäller för det aktiva ämnet Spinosad)

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Uppskattning/klassificering

Förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc: 35024) - gäller för Spinosyn A.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Ytterligare ekotoxikologisk information

##### Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

| Avfallskod produkt | Avfallets beteckning                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 061301 *           | Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider |

#### Avfallshantering / Produkt

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

### Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

### Anmärkingar

Följ bruksanvisningen!

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                       | Vägtransport (ADR/RID) | Sjötransport (IMDG) | Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                        | -                      | -                   | -                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                     | -                      | -                   | -                                  |
| 14.3 Faroklass för transport                          | -                      | -                   | -                                  |
| 14.4 Förpackningsgrupp                                | -                      | -                   | -                                  |
| 14.5 Miljöfaror                                       | -                      | -                   | -                                  |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         |                        |                     |                                    |
| Inga data tillgängliga                                |                        |                     |                                    |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument |                        |                     |                                    |
| Inga data tillgängliga                                |                        |                     |                                    |
| Alla transportföretag                                 |                        |                     |                                    |
| Produkten är ej farligt gods.                         |                        |                     |                                    |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Andra bestämmelser (EU)

#### Att följa:

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## \* AVSNITT 16: Annan information

### \* Förkortningar och akronymer

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

EC50: effektiv koncentration 50%

LD50: Dödlig dos 50%

NOEC: Nolleffektkoncentration

WGK: vattenfarlighetsklass



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Loxiran Muurahaispuffetti (täytettävä) / Myrbete**

Tryckdatum 02.08.2024  
Bearbetningsdatum 14.12.2022  
Version 1.4 (sv,FI)  
ersätter version av 25.08.2020 (1.3)

---

\*

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

**Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)**

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Hänvisningar på ändring(ar)**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version