



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrppulver**

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Loxiran Muurahaissirote / Myrppulver  
Prod-Nr. 4005240167687 / 97033, 4005240167984 / 97032

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Muurahaisten torjuntaan tarkoitettu sirote tai kasteluaine.

#### Aineen/valmisteen vaikutus

Hyönteishävite, sisältää pyretriinejä - toimii neurotoksiinina.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Vilomix Finland Oy  
Yrittäjätie 1, FI-21530 Paimio  
Puhelin 010 402 7700  
E-Mail info@vilomix.fi

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Nina Alakylä  
Puhelin 010 402 7731  
Sähköposti (pätevä henkilö):  
nina.alakyla@vilomix.fi

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

#### Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Puhelin +49 5155 624-0, Telefaksi +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.fi

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätännumero

Finnish Poison Information Center  
Puhelin +358 9 471 977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
--------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Aquatic Chronic 2

H411

#### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H411

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 2.2. Merkinnät



Käyttöturvaluustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

## Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvallisuusohjeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

### 2.3. Muut vaarat

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

ei käytettävissä

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[g/kg]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
		Sineriiniä sisältävä pyretriini	1,74	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

### Muita ohjeita

Sineriiniä sisältävä pyretriini: Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (CAS-nro 89997-63-7) 0,17 % (w/w)

Sisältää lisäksi vain inertejä (reagoimattomia) kantajia ja apuaineita.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 08.12.2020

Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6

**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

---

#### **4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

##### **Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet**

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

#### **4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

##### **Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet**

Hoidetaan oireiden mukaan.

---

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1. Sammutusaineet**

##### **Sopivat sammutusaineet**

Vesi

Vaaho

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

#### **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

#### **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

##### **Erityiset suojaimet tulipalon varalle**

Palokaasuja ei saa hengittää.

---

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

##### **Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

#### **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

#### **6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Tuote kootaan talteen.

#### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavissa.

---

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Käsittely/turvaohjeet**

Noudatettava käyttöohjetta.

##### **Yleiset suojatoimenpiteet**

Vältettävä tarpeetonta kosketusta aineeseen.

Vältä pölyn hengittämistä.

##### **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.**

Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

### **Palo- ja räjähdysuojauus**

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

### **7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

### **Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Varastoitava kuivana

Varastoitava viileässä

**Varastoluokka** 11

### **7.3. Erityinen loppukäyttö**

#### **Tietyn käytön suositus(suosituks)**

Noudatettava hyönteistentorjuntaan tarkoitetun syötin käyttöohjeita!

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### **8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

### **8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Hengityksensuojauus**

ei vaadita

#### **Käsien suojaus**

ei vaadita

#### **Silmiensuojauus**

ei vaadita

#### **Muut suojoimenpiteet**

ei vaadita

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### **9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

#### **ulkonäkö**

kiteinen

#### **Väri**

punainen

#### **Haju**

tunnusomainen

#### **Hajukynnys**

ei määriteltä

### **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	6,17	20 °C			1% liuotettuna veteen



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomaus
<b>Kiehumispiste / kiehumisalue</b>	ei vaadita				
<b>sulamisalue</b>	185-188 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	ei vaadita				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei määritelty				
<b>Syttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritelty				
<b>Suhteellinen tiheys</b>	ei määritelty				
<b>Tilavuuspaino</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>	Veteen liukeneva.				
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritelty				
<b>n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti</b>	ei määritelty				

#### **Polttoa edistävät ominaisuudet**

Tuote ei ole paloa edistävä.

#### **Räjähvät ominaisuudet**

Ei välitöntä räjähdysvaaraa.

#### **9.2. Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ei määritelty

### Lisätiedot

Huoneenlämmössä stabiili.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 2000 mg/kg	rotta	Laskelma	
<b>Ihoärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

#### Yleiset huomiot

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

##### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.  
Haitallista vesieliöille.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Jäteluokittelu

02 01 08\*

06 13 01\*

##### Jätenimi

maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

epäorgaaniset kasvinsuojeluaineet, puunsuojakemikaalit ja muut biosidit

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

##### Tuotesuositus

Vietävä erikoisjättekäsittelyyn erikoisjättekäsittely-määräykset huomioon ottaen.

##### Pakkaussuositus

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

##### Suosittelava puhdistusaine

Kootaan mekaanisesti talteen ja palautetaan alkuperäisessä pakkauksessa.

##### Yleiset ohjeet

Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.

Noudata käyttöohjetta!

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	3077	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ympäristölle vaaralliset aineet, KIINTEÄ, N.O.S. (Pyretriinit)	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	9	-	-
14.4. Pakkausryhmä	III	-	-
14.5. Ympäristövaarat	Kyllä	-	-

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 08.12.2020  
Viimeistely 13.10.2020 (FI) Versio 1.6  
**Loxiran Muurahaissirote / Myrpulver**

---

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei tietoja saatavissa.

**Maakuljetukset ADR/RID**  
Suurlipuke 9+N  
tunnelin rajoituskoodi (-)  
luokittelukoodi M7

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**Muut EU-määräykset**

Biosidit (EU) N:o 528/2012.

**VOC-direktiivi**

VOC-pitoisuus 0 %

**Kansalliset määräykset**

**Vesistövaarallisuusluokitus** 2 oma luokitus

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavissa.

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

**Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Noudata käyttöohjetta.

**Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H332 Haitallista hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.