



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

## Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

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

### \* 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray Aerosol  
**Prod-Nr.** 4005240167397 / 97034  
Reg-Nr. TUKES-2016-BTA-001  
**Unik formuleringsidentifierare** UFI: 19RM-M07R-UQ0H-AHE5

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

#### Användning av ämne/blandning

Insekticid aerosolspray

### 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: Poison Information Centre 0800 147 111

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

Aerosol 3, H229

Aquatic Chronic 2, H411

#### Faroangivelser om fysikaliska faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

### Anmärkingar

Inte brandfarligt - Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

### Faropiktogram



GHS09

### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

### Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

## 2.3 Andra faror

### Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Hög värme ökar trycket i behållaren och explosionsrisk uppstår.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Giftig för fisk. Giftig för alger.

## \* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

inte tillämplig

### \* 3.2 Blandningar

#### \* Beskrivning

Bruksfärdig, vattenbaserad spray/aerosol som innehåller medel för bekämpning av insekter.

#### \* Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	4 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
613-022-00-6	(INDEX-nr)	pyretriner inkl. cineriner	< 0.25 vikt-%	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

\* **Ytterligare information**

Aerosol - sprayflaska med tryckluft

\* **Anmärkingar**

Pyretriner inkl. cineriner: Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt (CAS-nr 89997-63-7) 0,25 % (w/w)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.  
Om besvär kvarstår, uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

#### Efter förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

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

#### Symptom

Inga kända symptom hittills.

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

#### Meddelanden till läkaren

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

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



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum	17.01.2023
Bearbetningsdatum	16.01.2023
Version	8.8 (sv,FI)
ersätter version av	13.10.2020 (8.7)

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## Ytterligare information

Produkten underhåller inte förbränning.

## \* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Lämpligt material till upptagning:  
Kiselgur

#### Annan information

Skadligt för vattenlevande organismer.

## \* 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

## \* AVSNITT 7: Hantering och lagring

### \* 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### \* Skyddsåtgärder

Undvik:  
Ögonkontakt  
Hudkontakt

#### \* Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

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

#### Lagringsklass

2B Aerosolburkar och tändare

#### \* Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot frost.  
Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendation

Använd endast i enlighet med anvisningarna för användning som en insekticid spray.

## \* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### \* 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] Kort exponering(ml/m <sup>3</sup> ) 250 (1) Kort exponering(mg/m <sup>3</sup> ) 620 (1) (1) 15 minutes average value (FI)

### 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

vätska

#### Färg

gulaktig

#### Lukt

aromatisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	c:a 100 °C		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Flampunkt	c:a 55 °C	Abel Pinsky	
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	ej fastställd		
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten (20°C)		Lättlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet c:a 0.99 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

## 9.2 Annan information

### Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Innehåll av lösningsmedel	c:a 4 %		
Oxiderande egenskaper			Produkten underhåller inte brand.

## \* 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

Extremt höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

## \* 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

## \* AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### \* Akut toxicitet



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

\*

### Djurdata

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 423	
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
Akut inhalationstoxicitet	> 5.25 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h	OECD 403	

### Frätande/irriterande på huden

#### Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 404	

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande. Art Kanin	OECD 405	

### Luftvägssensibilisering

ej fastställd

### Hudsensibilisering

#### Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.	Art Marsvin	OECD 406	

### Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

### Carcinogenitet

ej fastställd

### Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ej fastställd

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ej fastställd

### Fara vid aspiration

ej fastställd

## 11.2 Information om andra faror

### Annan information

Klassificeringen har genomförts enligt för närvarande gällande EU-direktiv.



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod, Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur	NOEC 0.00086 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 28 d	Reproduction test for pyrethrum extract.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarigt) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

#### Uppskattning/klassificering

Giftig för fisk.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning			Enligt EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyretrumextrakt inte vara lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
020108 *	Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
150110 *	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen





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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

### Avfallshantering / Produkt

Kontakta kommunen. Särkild hantering erfordras för speciellt avfall.

### Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### Anmärkingar

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.  
Följ bruksanvisningen!

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN 1950	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	2.2	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Inga data tillgängliga		
<b>14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga		

### Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
Officiell transportbenämning	AEROSOLER
Faroklass för transport	2.2
Farotikett(er)	2.2
Klassificeringskod	5A
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Speciella föreskrifter	190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskod	E

## \* 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.  
Aerosoldirektivet (75/324/EEG)



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

## Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray

### Aerosol

Tryckdatum 17.01.2023  
Bearbetningsdatum 16.01.2023  
Version 8.8 (sv,FI)  
ersätter version av 13.10.2020 (8.7)

\* **Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOC-värde 4 %

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

\* **AVSNITT 16: Annan information**

\* **Förkortningar och akronymer**

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

UFI: Unique Formula Identifier

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

BGW: Biologiskt gränsvärde (DE)

LD50: Dödlig dos 50%

LC50: Median letal koncentration

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

WGK: vattenfarlighetsklass

Aerosol 3: Aerosoler, Kategori 3

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

NOEC: Nolleffektkoncentration

VOC: Flyktiga organiska föreningar

Aquatic Chronic 2: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 2

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

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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2

STOT SE 3, H336: Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3 (narkotiska effekter)

Skin Sens. 1: Hudsensibiliserande ämne, Kategori 1

Acute Tox. 4, H302: Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Acute Tox. 4, H312: Akut toxicitet (dermal), Kategori 4

Acute Tox. 4, H332: Akut toxicitet (inandning), Kategori 4

\* **Ytterligare information**

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Hänvisningar på ändring(ar)

\* Data har ändrats gentemot tidigare version