



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray Aerosol

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray Aerosol
Prod-Nr. 4005240167397 / 97034

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Insekticid aerosolspray

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

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

Rådgivning

Nina Alakylä
Telefonnummer 010 402 7731
E-mail (behöriga person):
nina.alakyla@vilomix.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning

Finnish Poison Information Center
Telefonnummer +358 9 471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aerosol 3	H229	
Aquatic Chronic 2	H411	

Hänvisningar på faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Ytterligare Information

Inte brandfarligt - Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

Signalord

Varning

Hänvisningar på faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetshänvisningar

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.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

4 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3. Andra faror

Särskild information om risker för människa och miljö

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

ej användbar

3.2. Blandningar

Beskrivning

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

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[g/l]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	ca. 40	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Farliga ämnen (continued)

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[g/l]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
		pyretriner inkl. cineriner	2,5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

Ytterligare råd

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

Aerosol - sprayflaska med tryckluft

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 hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

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

Läkarinformation / troliga symptom

Inga kända symptom hittills.

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

Behandling (Råd till läkare)

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vatten

skum

släckpulver

koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

Ytterligare information

Produkten underhåller inte förbränning.



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. kiselgur).

Ytterligare råd

Skadligt för vattenlevande organismer.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Använd endast enligt instruktioner.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten underhåller inte förbränning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot frost.

Förvaras ej vid temperaturer över 30°C.

Lagringsklass 2B

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

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



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray Aerosol

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Ej nödvändig

Handskydd

Ej nödvändig

Ögonskydd

Ej nödvändig

Övriga skyddsåtgärder

Ej nödvändig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

vätska

Färg

gulaktig

Lukt

aromatisk

Luktgräns

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	ej fastställd				
koktemperatur	ca. 100 °C				
Smältpunkt / Fryspunkt	ej fastställd				
Flampunkt	ca. 55 °C			Abel Pensky	
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej användbar				
Brännbarhet (gas)	ej användbar				
Tändtemperatur	ej fastställd				
Självantändningstemperatur	ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaisspray Aerosoli / Myrspray Aerosol

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.				
Relativ densitet	ca. 0,99 g/cm ³	20 °C			
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten	Lättlöslig	20 °C			
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				
Viskositet	ej fastställd				
Innehåll av lösningsmedel	ca. 4 %				
Oxiderande egenskaper	Produkten underhåller inte brand.				
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.				
9.2. Annan information	Ingen information tillgänglig.				

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Extremt höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta	OECD 423	
LD50 Akut dermal toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta	OECD 402	
LC50 Akut inhalativ toxicitet	> 5,25 mg/l (4 h)	råtta	OECD 403	
Irritation hud	ej irriterande	kanin	OECD 404	
Irritation ögon	ej irriterande	kaninöga	OECD 405	
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande	marsvin	OECD 406	

Ytterligare information

Klassificeringen har genomförts enligt för närvarande gällande EU-direktiv.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Daphnia	NOEC 0,00086 mg/l (28 d)	Dafnia magna	Reproduktionstest	EFSA Journal 2013;11(1):3032

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	Enligt EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyretrumextrakt inte vara lätt nedbrytbart.			

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Generella föreskrifter

giftigt för fisk

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod

02 01 08*

15 01 10*

Avfallsslag

Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten

Allmän information

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

Följ bruksanvisningen!

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	Aerosol (Druckgaspackung)	-	-
14.3. Faroklass för transport	2 (2.2)	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	Ja	-	-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden



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

Utskriftsdatum 08.12.2020

Revision 13.10.2020 (S) Version 8.7

Loxiran Muurahaispray Aerosoli / Myrspray Aerosol

Ingen information tillgänglig.

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 2 (2.2)

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod 5 A

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Övriga EU-föreskrifter

Aerosolriktlinje (75/324/EU).

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

VOC-direktiv

VOC-halt 4 %

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 2 egenklassificering

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Följ bruksanvisningen!

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.

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.