



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

Hyönteishävitte, 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 inerttejä (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.



Käyttöturvalisuustiedote 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 räjähdyssuojaus

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

Hengityksensuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

ei vaadita

Silmiensuojaus

ei vaadita

Muut suojaustoimenpiteet

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
pH-arvo	6,17	20 °C			1% liuotettuna veteen



Käyttöturvallisuustiedote 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
Kiehumispiste / kiehumisalue	ei vaadita				
sulamisalue	185-188 °C				
Leimahduspiste	ei vaadita				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	ei määritelty				
Tilavuuspaino	0,89 g/cm ³				
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus	Veteen liukeneva.				
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	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
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg/kg	rotta	Laskelma	
Ihoärsytys	ei ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	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



Käyttöturvaluustiedote 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.