



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

Painopäivämäärä 23.11.2016

viimeistely 22.01.2016 (FI) Versio 1.2

## Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete

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

#### 1.1. Tuotetunniste

##### Kauppanimi

Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete  
Prod-Nr. 616767

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

##### Tunnistetut käytöt

##### Käyttökategoriat [SU]

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

SU22 - Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

##### Käyttökategoriat [PC]

PC8 - Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

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

Muurahaisten torjuntaan tarkoitettu syötti.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Esbau Oy Bio-Garden  
Tähdenlennontie 7, 02240 Espoo  
Puhelin (09) 887 0110, Telefaksi (09) 804 3300  
E-Mail [esbau@esbau.fi](mailto:esbau@esbau.fi)  
Internet [www.esbau.fi](http://www.esbau.fi)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

##### Hätänumero

Myrkytystietokeskus  
Puhelin +358 9 471 977

##### Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Puhelin +49 5155 624-0, Telefaksi +49 5155 6010  
E-Mail [info@neudorff.de](mailto:info@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

##### Hätänumero

Myrkytystietokeskus  
Puhelin +358 9 471 977

### ! KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

##### Lisäohjeet

Valmiste ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

#### 2.2. Merkinnät





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

Painopäivämäärä 23.11.2016

viimeistely 22.01.2016 (FI) Versio 1.2

## **Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete**

---

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

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

Ei tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita.

### **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

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

#### **Soveltumaton sammutusväline**

ei määriteltä

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

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

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

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

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

#### **Muut tiedot**

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

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

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

Käsien suojaus: Käytä haponkestäviä käsineitä

Silmien suojaus: Käytä suojalaseja

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

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

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

Käytä sopivaa astiaa estämään ympäristön saastumista.

Otetaan talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho, yleinen imeytysaine).

### **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

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Älä hengitä savua.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Ei vaadi 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

Suosittelava varastointilämpötila: 20 °C.

**Varastoluokka** 12

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Hengityksensuojaus

ei vaadita

#### Käsien suojaus

ei vaadita

#### Silmiensuojaus

ei vaadita

#### Muut suojatoimenpiteet

ei vaadita





Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 23.11.2016  
viimeistely 22.01.2016 (FI) Versio 1.2  
**Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete**

#### **Polttoa edistävät ominaisuudet**

Ei hapettava.

#### **Räjähävät ominaisuudet**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

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

Tiedot koskevat syöttiliuosta.

## **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**

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

#### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

#### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

ei määriteltä

#### **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	/ D V N H O P D	
<b>Ihoärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ei ärsyttävä			

#### **Käytännön kokemukset**

Ei tunnettuja myrkytystapauksia.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 23.11.2016  
viimeistely 22.01.2016 (FI) Versio 1.2  
**Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete**

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
			biologisesti hajoava

**Biologinen hajoavuus**

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

#### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuotesuositus

Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen.

#### Pakkaussuositus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan hävittää talousjätteenä.

#### Suosittelava puhdistusaine

Vesi

#### Yleiset ohjeet

Noudata käyttöohjetta!

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-



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

Painopäivämäärä 23.11.2016

viimeistely 22.01.2016 (FI) Versio 1.2

## Loxiran Muurahaispuffetti / MyrBete

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	-	-	-
<b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> Ei tietoja saatavissa.			
<b>14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> Ei tietoja saatavissa.			
<b>Muut kuljetusohjeet</b> Tuote ei ole vaarallinen.			

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Muut EU-määräykset

Biosid (EU) N:o 528/2012.

#### Kansalliset määräykset

**Vesistövaarallisuusluokitus** 1 oma luokitus

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Biosid (EU) N:o 528/2012.

### Muut tiedot

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

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.1

### 3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.