

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Tuotetunnus: 2439

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

<b>1.1 Tuotetunniste</b>	:	Baygon Muurahaisraisa
<b>UFI</b>	:	UR8R-U1TA-Q005-U4TD
<b>1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>		
<b>Aineen ja/tai seoksen käyttötapa</b>	:	Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)
<b>Käyttötavat, joita ei suositella</b>	:	Ei määritelty
<b>1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>	:	Oy Transmeri Ab PL 50 FIN-02631 Espoo
<b>Puhelin</b>	:	+358 80092299
<b>Sähköpostiosoite</b>	:	kuluttajapalvelu@transmeri.fi
<b>1.4 Häätäpuhelinnumero</b>	:	Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Tuote ei täytä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määriteltyjä aineiden vaaraluokkiin luokittelua koskevia luokituskriteerejä.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

##### Tehoaineet (BPR)

Spinosad 0.0166% (0.0166g/100g)

##### Turvalausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

##### Lisämerkinnät:

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä ulkopakkauksessa koko käytön ajaksi ja turvallisuusohjeita varten

##### Sisältää

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024  
Tuotetunnus: 2439

#### 2.3 Muut vaarat

:

##### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

##### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Spinosad	168316-95-8 /	Not required	Lyhytaltainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.01 - <= 0.10	M-Factor Chronic = 10 M-Factor Acute = 10 <u>ATE :</u> Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta

Ei sisällä vaarallisia aineosia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan

##### Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024  
Tuotetunnus: 2439

Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

Silmät : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Hengitys : Saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

Nieleminen : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

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

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

**Baygon Muurahaisraisa**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Tuotetunnus: 2439

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdista vuotopaikka.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Vittaa vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

Muut tiedot : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : neste

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024  
Tuotetunnus: 2439

Väri	:	sininen
Haju	:	Functional
pH	:	4.82
Sulamis- tai jäätymispiste	:	-20 °C - 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	> 100 °C
Leimahduspiste	:	> 100 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei ylläpidä palamista.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyrynpaine	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	:	Ei mitattu, koska seos ei sisällä merkittäviä haihtuvia aineita
Suhteellinen tiheys	:	1.12 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	:	Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Hajoamislämpötila	:	Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	:	vastaavanlainen kuin vedellä
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei vaadita, koska seos on nestemäinen
<b>9.2 Muut tiedot</b>		
Muut tiedot	:	ei vaadita

#### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024  
Tuotetunnus: 2439

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunnetta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunnetta.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys suun kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

##### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tietoja ei ole käytettävissä

##### Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Tietoja ei ole käytettävissä

- Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Eliinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Eliinkohtainen myrkyllisyys - toistuva : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Baygon Muurahaisraisa**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Tuotetunnus: 2439

altistuminen

Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.**12.1 Myrkyllisyys**

Ympäristötietoja ei vaadita

**Myrkyllisyys kalalle**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	LC50	Cyprinus carpio (karppi)	4.5 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.5 mg/l	80 d

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	> 1 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0012 mg/l	21 d

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	ErC50 NOEC	Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)	0.079 mg/l	120 h
		Navicula pelliculosa (makeanveden piilevä)	0.036 mg/l	120 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Baygon Muurahaisraisa**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Tuotetunnus: 2439

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad			Vaikeasti biologisesti hajoava.
----------	--	--	---------------------------------

**12.3 Biokertyvyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	115	4.01 - 4.53
----------	-----	-------------

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	Koc	35024
----------	-----	-------

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Spinosad	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
----------	-------------------------------------

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

: Ei tunneta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****Maakuljetukset**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**Merikuljetukset**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**Ilmakuljetukset**



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024  
Tuotetunnus: 2439

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
- Asetus (EY) N:o 1907/2006.
  - Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).
  - Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).
  - Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).
  - Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.
  - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).
  - Direktiivi 2012/18/EU Seveso.
  - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.
  - SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen version on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

##### Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö  
ETY – Euroopan talousyhteisö  
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
EN – Eurooppalainen standardi  
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Baygon Muurahaisraisa

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Tuotetunnus: 2439

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä  
YK - Yhdistyneet kansakunnat

#### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
------	------------------------------------

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.