

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000019600

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

| | | |
|--|---|---|
| 1.1 Tuotetunniste | : | Raid Muurahaissyötti |
| UFI | : | UR8R-U1TA-Q005-U4TD |
| 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella | | |
| Aineen ja/tai seoksen käyttötapa | : | Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta) |
| Käyttötavat, joita ei suositella | : | Ei määritelty |
| 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot | | |
| | : | Oy Transmeri Ab PL 50 FIN-02631 Espoo |
| Puhelin | : | +358 80092299 |
| Sähköpostiosoite | : | kuluttajapalvelu@transmeri.fi |
| 1.4 Häätäpuhelinnumero | | |
| | : | 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)

Turvausekkeet

(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.)

**Raid Muurahaissyötti**Versio 1.0
Muutettu viimeksi 25.07.2023Päiväys 09.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000019600**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) |
|------------------|------------------|--------------|--|-------------------|---|
| Spinosaad | 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 ATE : 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.

Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

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 voinassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

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

Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happositova 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 voimassa 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.)



Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 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 ³ 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 |
| 9.2 Muut tiedot | | |
| 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.

Raid MuurahaissyöttiVersio 1.0
Muutettu viimeksi 25.07.2023Päiväys 09.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000019600

- 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

- Ihosityövyttävyyys/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.
- Sukusolujen 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.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Raid Muurahaissyötti**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

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.)

**Raid Muurahaissyötti**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

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

Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024

Spesifikaatio Numero: 350000019600

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.)



Raid Muurahaissyötti

Versio 1.0
Muutettu viimeksi 25.07.2023

Päiväys 09.10.2024
Spesifikaatio Numero: 350000019600

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 käyttöturvallisuustiedotteen 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.