

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Raid Muurahaissyötti

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

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

Julkaisupäivä	25.03.2015
Tarkistuspäivä	10.08.2023

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Raid Muurahaissyötti
Tuotekoodi	2102
GTIN-nro	5000204698176

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

Aineen/seoksen käyttö	Muurahaisten torjunta rakennuksissa ja niiden välittömässä läheisyydessä
Käyttötarkoituskoodi	PP-BIO-18 Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (excluding equivalent products when used as pesticides)
Kuluttajakäyttö	Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Maahantuoja

Yrityksen nimi	Oy Transmeri Ab
Postiosoite	PL 50
Postinumero	02631
Paikkakunta	Espoo
Maa	Finland
Puhelin	+358 9 476 500
Sähköposti	<a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a>

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoinna 24h/vrk  Puhelin: 112
------------	--

Kuvaus: Yleinen hätänumero  
Avoinna 24h/vrk

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

### 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH 208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin seos (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Eriytynen lisämerkintä, seokset Tehoaine: Spinosadi 0,0166 %.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.

Muut vaarat Ei tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Sitruunahappo	CAS-numero: 77-92-9 EY-numero: 201-069-1 REACH-rek.nro: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	0,1 - 0,5 %	
Spinosadi	CAS-numero: 168316-95-8 EY-numero: 434-300-1	Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 10	0,0166 %	
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	CAS-numero: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 100	0,001 < 0,0015 %	

Huomautus, aineosa Eriytiset pitoisuusrajat ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE):

Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli2H-isotiatsol-3-onin ja  
2-metyyli2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (CAS: 55965-84-9)  
Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$   
ATE (suun kautta) = 2 g/kg  
ATE (hengitys, höyryt) = 0,5 mg/l  
ATE (ihon kautta) = 50 mg/kg

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hengitystiet	Raitis ilma.
Ihokosketus	Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä.
-------------------------------	--

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

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
-------------------------	---

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
------------------	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

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

Leviämisen estäminen Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Puhdistaminen Jäämät huuhdotaan vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Suojattava jäätymiseltä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

### 7.3 Eriyinen loppukäyttö

Eriyiset käyttötavat Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.

### DNEL / PNEC

DNEL Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC Huomautus: Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.

## Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

## Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

## Ihonsuojaus

Suoja-vaatteiden välttämättömät ominaisuudet Riisuttava tahiintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

## Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Sininen.
Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys	Huomautukset: ei määritetty
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 4
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei määritetty
Jäätymispiste	Huomautukset: ei määritetty
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei määritetty
Syttyvyys	Ei ylläpidä palamista.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei määritetty

Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: ei määritetty
Tiheys	Arvo: 1,12 g/cm <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: ei määritetty
Räjähätvyys	Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei määritetty.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tiedossa.

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset Ei ilmoitettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunnettu.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta > 2 g/kg (laskennallinen)
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	EUH 208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin seos (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi. Vaarallista mehiläisille.
--------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei tiedossa hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoa saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei määritetty.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei määritetty.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei määritetty.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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



Lainsäädäntö ja säädökset Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä. Rekisteröinnin lupanumero: FI-2018-0062.

Huomautukset ==WEB==

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei relevantti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H310 Tappavaa joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330 Tappavaa hengitettynä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutusohjeet Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

Lisätietoja Pakkausmuoto: 1 kpl syötettä, jonka sisällä 10 ml liuosta

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) 10.8.2023: Käyttötarkoituskoodi päivitetty.

Versio 6