

Käyttöturvallisuustiedote

BAITION MUURAH AISRASIA

Muutettu viimeksi 21.1.2010

Versio 1.0

Sivu 1/4

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: BAITION MUURAH AISRASIA
Valmisteen tunnuskoodi: UVP 06541151
Rekisterinumero: 2845

Käyttötarkoitus: Muurahaisten torjunta-aine
Toimialakoodi: 00 Toimiala tuntematon
Käyttötarkoituskoodi: 39.3 Tuholaistorjunta

Valmistaja: Bayer A/S
Bayer Environmental
Science

Edustaja Suomessa: Bayer Oy
Bayer CropScience
Keilaranta 12
Postilokero PL 73
02151 Espoo
Finland

Puhelin : (+358) 20-785 21
Telefax: (+358) 20-785 8213

Y-tunnus: 1053562-3
Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus
Vastuullinen osasto: Sähköposti: MSDS.Nordic@bayercropscience.com

2. Vaaran yksilöinti

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Henkilö- ja ympäristöriskien torjunta

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Ei saa tyhjentää viemäriin.

3. Koostumus ja tiedot ainesosista

Tehoaineet ja formulaatio

Imidaklopridi 0,3 %
Syötti (käyttövalmis) (GR)

Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Kemiallinen nimi	Cas.no/ EINECS-No.	Varoitusmerkki	R-lausekkeet	Pitoisuus %
Imidaklopridi	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	0,03

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

4. Esiaputoimenpiteet

Erityiset ohjeet: Siirretään potilas pois vaara-alueelta. Pidä ja kuljeta potilasta vakaassa asennossa (kylkiasento). Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja laita turvalliseen paikkaan.

Ihokosketus: Iho huuhdellaan välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos iho-oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ensimmäisen viiden minuutin jälkeen ja jatka huuhtelua. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Käyttöturvallisuustiedote

BAITION MUURAHAISSRASIA

Muutettu viimeksi 21.1.2010

Versio 1.0

Sivu 2/ 4

Nieleminen: Huutele suu. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Oksennuttaa saa vain, jos
1. potilas on täysin tajuissaan
2. lääketieteellistä apua ei ole saatavilla
3. huomattava määrä (enemmän kuin suullinen) on nieltä
4. nauttimisesta on alle 1 tunti
Oksennusta ei saa joutua hengitysteihin.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoitotoimenpiteet oireiden mukaisesti. Seuraa hengitystä ja sydämen toimintaa. Nielemistapauksessa vatsanhuuhtelua kannattaa harkita jos nielemisestä on aikaa alle 2 tuntia. Nielemistapauksissa suositellaan annettavaksi lääkehiiltä ja natriumsulfaattia.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet: Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää Suuritehoinen paloruisku
turvallisuussyistä: Tulipalossa voi syntyä hiilimonoksidia CO
Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Älä hengitä höyryjä, käytä paineilmahengityslaitetta.
Erityiset palomiesten suojavarusteet: Estä sammutusveden pääsy viemäriin tai vesistöön.
Muut tiedot:

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä: Välttää koskettamasta tuotetta tai likaantuneita pintoja. Käyttäkää henkilökohtaista suojavarustusta.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä: Aineen pääsy viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen on estettävä.
Puhdistusohjeet: Lakaistaan ja/tai kerätään suljettaviin astioihin, jotka merkitään, käsitellään sekä hävitetään kuten ongelmajäte. Likaantunut lattia ja pinnat puhdistetaan huolellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.
Erityiset ohjeet: Käsitely, katso kohta 7
Henkilönsuojaimet, katso kohta 8
Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely: Ei erityisvaatimuksia. Noudata käyttöohjeita.
Varastointi: Varastoidaan tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa alkuperäisissä pakkauksissa. Varastoidaan lasten ulottumattomissa, erillään elintarvikkeista ja rehuista. Varastointilämpötila 0 °C - 40 °C

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistuksen raja-arvot
Muissa maissa annettu raja-arvoja

Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard":
Imidaklopridi 0,7 mg/m³.

Altistumisen ehkäiseminen

Normaalissa käytössä ja käsittelyolosuhteissa noudata etiketin/pakkausselosteen ohjeita. Muussa tapauksessa huomioi seuraavat suositukset:

Hengityksensuojaus:

Normaalisti ei tarvita mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta. Jos käytät hengityksensuojainta, noudata valmistajan käyttö- ja huolto-ohjeita.

Käyttöturvallisuustiedote

BAITION MUURAHAIKRASIA

Muutettu viimeksi 21.1.2010

Versio 1.0

Sivu 3/ 4

Käsiensuojaus:	Käytä kemikaalikestäviä suojakäsineitä, esim. CE-merkinnällä (tai vastaavilla) varustettuja nitrilikäsineitä (paksuus min. 0,40 mm). Pese hansikkaat, jos ovat likaantuneet. Hävitä, jos ovat likaantuneet sisältä, ei pystytä puhdistamaan ulkopuolelta tai ovat rikkoontuneet. Pese kädet aina ennen ruokailua, juomista, tupakointia tai käyntiä wc:ssä.
Silmiensuojaus: Erytisiä suojaus- ja hygieniaohteita:	Käytä suojalaseja (esim. EN 166 käyttöala 5 tai vastaava) Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytä työvaatteet erikseen. Poista likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista huolellisesti ennen uudelleen käyttöä. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto

Muoto:	Osittain kideäinen
Väri:	Punaruskea
Haju:	Makea

Käyttöturvallisuustiedot

pH	4-6,5 10 % liuos (23 °C)
Vesiliukoisuus	Liukenee

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet:	Tuote on pysyvä suositelluissa olosuhteissa
Vältettävät materiaalit:	Ei ole
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Ei vaarallisia hajoamistuotteita kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys suun kautta:	LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg (testattu vastaavalla tuotteella)
Välitön myrkyllisyys ihon kautta:	LD50/ihon kautta/kani > 2000 mg/kg (testattu vastaavalla tuotteella)
Ihon ärsytys:	Ei ihoa ärsyttävä (kani) (testattu vastaavalla tuotteella).
Silmien ärsytys:	Ei silmiä ärsyttävä (kani) (testattu vastaavalla tuotteella).
Herkistyminen:	Ei herkistävää (marsu, OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test) (testattu vastaavalla tuotteella).

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle:	LC50/96t/kirjolohi = 211 mg/l (Imidaklopridi)
Myrkyllisyys vesikirppu	EC50/48t/vesikirppu (Daphnia) = 85 mg/l LC50/24t/surviaissääski (Chironomus riparius (non-biting midge)) = 0,0552 mg/l (Imidaklopridi)
Myrkyllisyys leville:	EC50/72t/levä > 10 mg/l (Imidaklopridi)

13. Jätteiden käsittely

Tuote:	Tuote kerätään ja hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti ongelmajätteenä.
Likaantunut pakkaus: Jätekuodi-no:	Käytetyt rasiat voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. 020108; maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Käyttöturvallisuustiedote

BAITION MUURAHAISSRASIA

Muutettu viimeksi 21.1.2010

Versio 1.0

Sivu 4/ 4

14. Kuljetuksia koskevat tiedot

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan.

YK-numero	-
Pakkausryhmä	-
Maakuljetukset	
VAK/ADR Kuljetusluokka	-
Vaaran tunnusnumero	-
Rahtikirjan mukainen nimitys	-
Tunnelirajoituskoodi	-
Merikuljetukset	
IMDG-luokka	-
Oikea tekninen nimi	-
Pakkausryhmä	-
Merta saastuttava aine	-
Ems:	-
Ilmakuljetukset	
ICAO/IATA-luokka	-
Pakkausryhmä	-
Oikea tekninen nimi	-

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

Varoitusetiketin tietoja:	-	
Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi:	-	
Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet:	-	
R-lausekkeet:	-	
S-lausekkeet:	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
	S13	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
	S29	Ei saa tyhjentää viemäriin

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

16. Muut tiedot

Luettelo kemikaaleja koskevista R-lausekkeista:	R22	Terveydelle haitallista nieltynä
	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Käyttöturvallisuustiedotteen päivitystiedot (muutokset, poistot, lisäykset):

Käytetyt tietolähteet: Säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset, valmistajan tekemä käyttöturvallisuustiedote 6.10.2009

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen EC 1907/2006 mukaiset. Tämä tiedote täydentää käyttöohjeita, mutta ei korvaa niitä. Tiedotteen sisältö perustuu tietoon, joka on ollut saatavilla tiedotteen käännöshetkellä. Käyttäjää muistutetaan mahdollisista vaaroista jos tuotetta käytetään muuhun tarkoitukseen kuin mihin se on tarkoitettu. Annetut tiedot noudattavat nykyistä EEC-lainsäädäntöä.