

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

### ***1. JAGU: Aine/seguna üriühingu/ettevõtja identifitseerimine***

#### **1.1. Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

#### **1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Insektitsiid sipelgate tõrjeks

#### **1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

##### **Tootja/tarnija:**

Agrecol Sp. z o. o.

Mesznay 2

98-400 Wieruszów

Poola

Tel./faks: +48-62 7832000

E-mail: agrecol@agrecol.pl

##### **Lähemat teavet saab:**

Selteret OÜ

Loomäe tee 11

Lehmja küla, Rae vald

75306 Harjumaa

Tel. +372-601 1727, 742 9079

info@selteret.ee

#### **1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabi: 112 / 24h / Mürgistusteabekeskus: 16662 / 24h

##### **Tootja/maaletooja hädaabitelefoni number:**

+48 62 783200 tööpäeviti kl. 7.00 – 17.00 (poola, inglise)

### ***2. JAGU: Ohtude identifitseerimine***

#### **2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu ei kuulu klassifitseerimisele vastavalt dierktiivile 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ.

#### **2.2. Mürgistuselemendid**

Toimeaine: atsetamipriid

Hoiatuslaused:

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

#### **2.3. Muud ohud**

Andmed ei ole kättesaadavad.

### ***3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta***

#### **3.1. Ained**

Ei kohaldata.

#### **3.2. Segud**

Segu kirjeldus:

Toimeainet atsetamipriidi sisaldav sipelga söödatoos.

**OHUTUSKAART**

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

Ohtlikud koostisained:

<i>Nimetus</i>	<i>[massi] %</i>	<i>CAS nr.</i>	<i>EC nr.</i>	<i>Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ</i>	<i>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</i>
Atsetamipriid Indeksi nr.: 608-032-00-2	0,1% 1 g/kg	160430-64-8	Taimekaitse- vahend	Kahjulik Xn R20/22 R52/53	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukat. H302 Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukat. H332 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukat. H412

R- ja H-lausetete sõnastus – vt. 16. jagu.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Näidata arstile toote etiketti või ohutuskaarti.

Sissehingamisel – toode ei ole tavatingimustel ohtlik. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga – toode ei ole tavatingimustel ohtlik. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel – loputada silmi koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel – oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle toote pakendit või etiketti.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Silmasattumisel: andmed puuduvad

Kokkupuutel nahaga: andmed puuduvad

Sissehingamisel: andmed puuduvad

Allaneelamisel: võimalik ärritus kõhus, iiveldus, oksendamine

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Pöörduda arsti poole, kui ärritusnähud ei möödu. Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Süsihappegaas, pulber, vaht, veeudu, liiv.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võivad tekkida ohtlikud gaasid: süsinikoksiid, lämmastiku oksiidid.

**5.3. Nõuanded tuletoojatele**

Kasta mahuteid tulekahju alal veega, võimalusel eemaldada need ohtlikult alalt.

Tulekahju korral kinnises ruumis kanda kaitseriietust ja suruõhuhingamisaparaati.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

Tagada piisav ventilatsioon, kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta tootel sattuda kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette.

Teavitada pädevat ametkonda toote sattumisel vesikonda või kanalisatsiooni.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Pesta saastatud pinnad. Puhastada saastunud alad. Mitte lasta tootel sattuda vesikonda, heitvette ega pinnasesse. Koguda saastunud materjal kokku ja panna etiketiga varustatud mahutisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Eemaldada mehhaanilise kogumise teel, saastunud materjal panna etiketiga varustatud mahutisse käitlemiseks vastavalt 8. ja 13. jaos toodud nõuetele.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine: toode ei ole ohtlik tavapärastes kasutustingimustes.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

- Hoida ainult originaalpakendis.
- Hoida temperatuuril 15 – 25 °C.
- Hoida lastele kättesaamatult.
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

### 7.3. Erikasutus

Insektitsiid sipelgate tõrjeks.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Segu ei sisalda töökeskkonnas ohtlikke koostisaineid, mille suhtes on kehtestatud riiklikud piirnormid.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Järgida üldiseid ohutus- ja tervisekaitse nõudeid. Tavapärasel kasutamisel ei ole eriohutusemeetmed vajalikud. Pesta käsi enne ja pärast töötlemist.

#### 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed

- käte ja naha kaitse: ei ole vajalik
- hingamisteede kaitse: ei ole vajalik
- silmade kaitse: ei ole vajalik

Segu intensiivsel kasutamisel on soovitatav kanda isikukaitsevahendeid.

- käte ja naha kaitse: kemikaalikindel kaitseriietus, kemikaalikindlad butüülkummist kaitsekindad

- hingamisteede kaitse: mittepiisava ventilatsiooni korral kanda filtriga maski

- silmade kaitse: soovitatav on kanda kaitseprille

#### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Toote märgistusel olevatest nõuetest juhendumisel on täidetud keskkonnakaitsealastest õigusaktidest tulenevad nõuded. Mitte lasta tootel sattuda keskkonda, kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

### **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

#### **9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- |   |   |
|---|---|
| a) Välimus:                                     | geel  |
| b) Lõhn:  | lõhnatu   |
| c) Lõhnalävi:                                   | teave ei ole kättesaadav                          |
| d) pH:  | 5,5 - 6   |
| e) Sulamispunkt/tahkumispunkt:                  | teave ei ole kättesaadav                          |
| f) Keemise algpunkt ja keemisvahemik:           | teave ei ole kättesaadav                          |
| g) Leekpunkt:                                   | ei kohaldata                                      |
| h) Aurustumiskiirus:                            | teave ei ole kättesaadav                          |
| i) Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline):         | teave ei ole kättesaadav                          |
| j) Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: | ei kohaldata                                      |
| k) Aururõhk:                                    | teave ei ole kättesaadav                          |
| l) Auru tihedus:                                | teave ei ole kättesaadav                          |
| m) Suhteline tihedus:                           | 1,29 g/ml   |
| n) Lahustuvus(ed):                              | vees ja orgaaniliste lahustites kergesti lahustuv |
| o) Jaotustegur: n-oktaanol/vesi                 | teave ei ole kättesaadav                          |
| p) Isesüttimistemperatuur:                      | teave ei ole kättesaadav                          |
| q) Lagunemistemperatuur:                        | teave ei ole kättesaadav                          |
| r) Viskoossus:                                  | teave ei ole kättesaadav                          |
| s) Plahvatusohtlikkus:                          | segu ei plahvata                                  |
| t) Oksüdeerivad omadused:                       | segu ei oksüdeer                                  |

#### **9.2. Muu teave**

Puudub.

### **10.JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

#### **10.1. Reaktsioonivõime**

Ei ole teada.

#### **10.2. Keemiline stabiilsus**

Segu on soovitatavates ladustamis- ja kasutamistingimustes stabiilne.

#### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Teave ei ole kättesaadav.

#### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Vt. jagu 7.

#### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave ei ole kättesaadav.

#### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Teave ei ole kättesaadav.

### **11.JAGU: Teave toksilisuse kohta**

#### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu toksilisust ei ole seni uuritud.

#### **11.2. Segud**

- a) Akuutne toksilisus

Olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Segu toksilisus

$ATE_{(segu)} (suukaudne) > 2000 \text{ mg/kg}$

$ATE_{(segu)} (nahakaudne) > 2000 \text{ mg/kg}$

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

ATE<sub>(segu)</sub> (sissehingamisel) > 5 mg/L/4h

Atsetamipriidi akuutne toksilisus:

Suukaudne (isane rott): LD<sub>50</sub> = 417 mg/kg

Suukaudne (rott): LD<sub>50</sub> = 195 mg/kg

Nahakaudne (rott): LD<sub>50</sub> => 2000 mg/kg

- b) Nahasöövitus/-ärritus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- c) Raske silmade kahjustus/ärritus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- d) Hingamiselundite või naha ülitundlikkus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- e) Mutageensus sugurakkudele: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- f) Kantserogeensus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- g) Reproduktiivtoksilisus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- h) Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- i) Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- j) Hingamiskahjustus: olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Muu teave: ei ole kättesaadav.

### 12.JAGU: Ökoloogiline teave

Segu keskkonnamõjude kohta seni uuringuid läbi viidud ei ole. Segu ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

#### 12.1. Toksilisus

Olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Toimeaine atsetamipriid toksilisus:

Selgrootud EC<sub>50</sub> = 49,8 mg/L/48h (*Daphnia magna*)

Vetikad EC<sub>50</sub> > 98,3 mg/L/72h (*Selenastrum capricornutum*)

Kalad LC<sub>50</sub> > 100 mg/L/96h (forell)

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole teada.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole teada.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segu komponendid ei täida püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks ning väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks klassifitseerimise kriteeriumeid.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

### **13.JAGU: Jäätmekäitlus**

Järgida riiklike ja kohalikke jäätmekäitlusnõudeid. Pöörduda jäätmekäitlusettevõtte poole jäätmete nõuetekohaseks käitlemiseks.

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote kõrvaldamine: mitte lasta sattuda kanalisatsiooni. Vältida pinna- ja põhjavee reostamist. Pöörduda jäätmekäitlusettevõtte poole sobiva käitlemisviisi määramiseks. Toodet ja pakendit käidelda tavajäätmena.

Pakendite kõrvaldamine: mitte lasta sattuda kanalisatsiooni. Vältida pinna- ja põhjavee reostamist. Pärast tootejääkide eemaldamist võib pakendeid käidelda tavajäätmena. Toodet ei ladestata prügilas.

### **14.JAGU: Veonõuded**

#### **14.1. ÜRO number (UN number)**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks.

#### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks.

#### **14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks.

#### **14.4. Pakendirühm**

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks.

#### **14.5. Keskkonnaohud**

Ei ole ohtlik

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Puuduvad.

#### **14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kohaldata.

### **15.JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH);

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP);

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EL) nr. 528/2012;

Kemikaaliseadus

Biotsiidiseadus

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Tarnija ei olle selle segu kemikaaliohutust hinnanud.

### **16.JAGU: Muu teave**

#### **16.1. Andmed muudatuste kohta**

Käesolev ohutuskaart on 1. versioon.

Ohutuskaart on muudetud vastavaks määrusele (EL) nr. 453/2010.

#### **16.2. Lühendid ja akronüümid**

ADR ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus

IMDG rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

## OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH) ja 1272/2008/EÜ

Kaubanduslik nimetus: Sipelga söödatoos AROX

IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
LC <sub>50</sub>	letaalne kontsentratsioon, 50% - minimaalne aine kontsentratsioon, mis on surmav pooltele isenditele testpopulatsioonist
EC <sub>50</sub>	aine efektiivne kontsentratsioon vees, mille tulemuseks on pool maksimaalsest reaktsioonist
LD <sub>50</sub>	mediaanne letaaldoos, 50% - minimaalne mürgiannus, mis on surmav pooltele isenditele katsepopulatsioonist

### 16.3. Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Käesolev ohutuskaart on tõlgitud segu tarnija Agrecol Sp. z o. o. ingliskeelsest ohutuskaardist „AROX Ant Gel – Bait Station“, koostatud 20.09.2012, 1. versioon.

### 16.4. Klassifikatsioon ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur

Klassifitseerimata.

### 16.5. Asjakohased riskilaused ja/või ohulaused (number ja täistekst)

R20/22	Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel
R22	Kahjulik allaneelamisel
R38	Ärritab nahka
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
H302	Allaneelamisel kahjulik
H315	Põhjustab nahaärritust
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H332	Sissehingamisel kahjulik
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

### 16.6. Koolitussoovitused

Puuduvad.

### 16.7. Lisateave

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel. Ohutuskaart on koostatud tarnijatelt saadud ohutuskaartide ning asjakohase kirjanduse põhjal. Mitte kasutada ilma eelneva kirjaliku loata segu (toodet) muul otstarbel kui see, mida on kirjeldatud 1. jaos.