

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

### **1. JAGU: Aine/seguna ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

#### **1.1. Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

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

Insektitsiid

#### **1.3. Andmed ohutuskaardi 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:**

Horticom OÜ

Loomäe tee 11

Lehmja küla, Rae vald

75306 Harjumaa

Tel. +372-601 1727, 742 9079

info@horticom.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 määrusele (EÜ) nr. 1272/2008.

#### **2.2. Mürgistuselemendid**

Toimeaine: atsetamipriid

Ohupiktogramm: ei kohaldata

Tunnussõna: ei kohaldata

Ohulaused: ei kohaldata

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

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

Segu ei vasta püsiva, bioakumuleeruva ja toksilise aine (PBT) ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruva aine (vPvB) kriteeriumidele.

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

#### **3.1. Ained**

**OHUTUSKAART**

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

Ei kohaldata.

**3.2. Segud**

Segu kirjeldus:

Toimeainet atsetamipriidi sisaldavad mikrograanulid.

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	0,2% 2 g/kg	160430-64-8	Taimkaitse- 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
Sulfuric acid mono-C12- C14-akyl esters, sodium salts	< 1%	85586-07-8	287-809-4	Kahjulik Xn Ärritav Xi R22 R38 R41	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukat. H302 Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukat. H315 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukat. H318

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

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

Näidata arstile toote etiketti või ohutuskaarti.

Sissehingamisel – viia kannatanu värske õhu kätte ja tagada talle rahu ning vaba hingamist võimaldav asend. Pöörduda arsti poole, kui tervisekahjustuse nähud püsivad.

Kokkupuutel nahaga – pesta rohke vee ja seebiga vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole, kui ärritus suureneb.

Silma sattumisel – pesta silmi koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit, aeg-ajalt tõstes üles ülemisi ja alumisi silmalauge. Pöörduda arsti poole, kui ärritus püsib.

Allaneelamisel – 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**

Sümptomaatiline ravi

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

Süsihappegaas, pulber, vaht, veeudu.

Veejuga võib olla sobimatu, kui kustutusvett ei ole võimalik kokku koguda.

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

Põlemisel võivad tekkida ohtlikud gaasid: süsinikoksiid, lämmastiku oksiidid.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral kinnises ruumis kanda kaitseriietust ja suruõhuhingamisaparaati.

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Juhised isikukaitsemeetmete kohta on toodud 8. jaos, kanda isikukaitsevahendeid.

#### **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**

Kaitsta kanalisatsiooniavasid. Tahke toode koguda kokku mehaaniliselt. Hoida lukustatud etiketiga varustatud mahutis, käidelda vastavalt kehtivatele nõuetele.

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käitlemine – vt. 7. jagu.

Isikukaitsevahendid – vt. 8. jagu.

Jäätmekäitlus – vt. 13. jagu.

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Käitlemisel juhendada tavapärastest kemikaali käitlemisel kehtivatest ohutusnõuetest.

Pidada kinni kasutusjuhiseist.

Töötamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

Mitte hingata sisse tolmu.

Vältida mittevajalikku kokkupuudet.

Pärast käitlemist pesta käsi.

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

Ladustamine:

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

#### **7.3. Erikasutus**

Insektitsiid vaaraosipelgate ja teiste sipelgaliikide tõrjeks.

### **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### **8.1. Kontrolliparameetrid**

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

#### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

##### **8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll**

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

##### **8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed**

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

- 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 juhindumisel on täidetud keskkonnakaitsealastest õigusaktidest tulenevad nõuded. Mitte lasta tootel sattuda keskkonda, kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

- |   |   |
|---|---|
| a) Välimus:                                     | valged graanulid                                  |
| b) Lõhn:  | lõhnatu   |
| c) Lõhnalävi:                                   | teave ei ole kättesaadav                          |
| d) pH:  | 7 - 9   |
| e) Sulamispunkt/tahkumispunkt:                  | teave ei ole kättesaadav                          |
| f) Keemise algpunkt ja keemisvahemik:           | teave ei ole kättesaadav                          |
| g) Leekpunkt:                                   | teave ei ole kättesaadav                          |
| 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.

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

### 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. Toode ei klassifitseeritud ohtlikuks.

Eesmärgipärasel kasutamisel ei ole toode ohtlik.

### 11.2. Segud

#### a) Akuutne toksilisus

Olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Segu toksilisus

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

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

$ATE_{(segu)} (sissehingamisel) > 5 \text{ mg/L/4h}$

Atsetamipriidi akuutne toksilisus:

Suukaudne (isane rott):  $LD_{50} = 417 \text{ mg/kg}$

Suukaudne (emane rott):  $LD_{50} = 314 \text{ mg/kg}$

Sissehingamisel (rott):  $LC_{50/4h} = 1,15 \text{ mg/L}$

Nahakaudne (rott):  $LD_{50} \Rightarrow 2000 \text{ mg/kg}$

#### 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.

### 12.1. Toksilisus

Olemasoleva teabe põhjal klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Toimeaine atsetamipriid toksilisus:

Selgrootud  $EC_{50} = 49,8 \text{ mg/L/48h}$  (*Daphnia magna*)

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

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

K<sub>ow</sub>: ei ole kättesaadav.

Biokontsentratsiooni tegur: ei ole kättesaadav.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

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

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 13.JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote kõrvaldamine: pöörduda jäätmekäitlusettevõtte poole sobiva käitlemisviisi määramiseks. Mitte lasta sattuda keskkonda, kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse. Pakendite kõrvaldamine: pärast tootejääkide eemaldamist võib pakendeid käidelda tavajäätmena.

## 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

## OHUTUSKAART

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

Kaubanduslik nimetus: Sipelgapulber AROX

### 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
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
K <sub>ow</sub>	oktanooli-vee jaotustegur
ATE	ägeda mürgisuse hinnang

#### 16.3. Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Käesolev ohutuskaart on tõlgitud segu tarnija Agrecol Sp. z o. o. ingliskeelsest ohutuskaardist „AROX Ant Powder“, koostatud 20.09.2012, muudetud juunis 2014.

#### 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 veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
H302	Allaneelamisel kahjulik
H315	Põhjustab nahaärritust
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H332	Sissehingamisel kahjulik
H412	Ohtlik veorganismidele, 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.