

|                                |                   |                                |            |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | medžiagos saugos duomenų lapas |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>           |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>            | 30/01/2018 |



UAB „Agrokonzernas“  
**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
**AGROPLUS AKTIV 45 pro**

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

1. Skirsnis. **MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**Produkto identifikatorius:**

**Komercinis produkto pavadinimas** AGROPLUS AKTIV 45 pro

**Cheminis pavadinimas:** hidrolizuotas keratinas

**CAS-numeris:** 69430-36-0,

**EINECS-numeris:** 2740011

**REACH registracijos numeris:** UY352429-89

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:** Traša žemės ūkyje;

Naudojama pagrindiniam ir papildomam žieminių ir vasarinių javų, cukrinių runkelių ir pašarinių runkelių, pievų, bulvių trešimui.

**1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nėra.

**1.3. išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:** AS CROP SPZOO – ul skryta 10/3, 60-779  
Poznan, Poland

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras**

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

**Pavadinimas :** Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

**Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą**

**Telefono numeris:** +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

**Darbo valandos : 24h**

2. Skirsnis. **GALIMI PAVOJAI**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal *Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008***

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**2.2.1 Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Pavojaus piktogramos:** nėra.

**Signalinis žodis:** nėra.

**Pavojingumo frazės:** nėra.

**Atsargumo frazės:**

P264: „Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos“.

P270: „Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti“.

|                                |                   |                                |            |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | medžiagos saugos duomenų lapas |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>           |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>            | 30/01/2018 |

P280: „Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones“.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis;

#### **Kiti pavojai**

Šis produktas nėra identifiukuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

### 3. Skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### **3.1. Medžiagos**

Agroplus Aktiv 45 pro pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 yra traktuojamas kaip vieninė medžiaga.

Agroplus Aktiv 45 pro sudėtyje pavojingų sudėtinių dalių nėra.

| CAS Nr.    | Identifikacijos Nr. pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Cheminės medžiagos pavadinimas | Masės dalis % | EC numeris |
|------------|---|--------------------------------|---------------|------------|
| 69430-36-0 | UY352429-89   | hidrolizuotas keratinas        | 99-99,5       | 10034-99-8 |

### 4. Skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Patekus ant odos:** nuplauti vandeniu.

**Patekus į akis:** atsargiai perplauti dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nepradingsta -konsultuotis su gydytojais.

**Nurijus ( didelį kiekį):** jei žmogus jaučiasi prastai, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Įkvėpus (didelį kiekį):** jei žmogus jaučiasi prastai, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Poveikis žmonių sveikatai:** jei laikomasi bendrų higienos taisyklių, leidžiančių išvengti produkto įkvėpimo, šis produktas neturi papildomo pavojaus.

**Specifinė rizika:** šis produktas nėra klasifikuojamas kaip "pavojinga medžiaga" pagal EEB kriterijus.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):**

Uždelstas poveikis nežinomas.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.**

Nėra

### 5. Skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės:** vandens purškimas, milteliai.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.**

**Specifiniai pavojai:** degus.

#### **5.3. Nurodymai ugniagesiams:** autonominiai kvėpavimo aparatai.

### 6. Skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |

- 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.:** Dėvėti apsauginius drabužius. Galimas paslydimas ant išsipylusio produkto. Naudoti kolektyvines apsaugos ir asmenines apsaugos priemones: dujokaukes su filtruojančia K markės dėžute, bei asmenines apsaugos priemones 8 skirsnyje.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** šis gaminy s nek elia pavoj aus aplinkai.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** gausiai nuplaukite ištekėj usį produktą.
- 6.4. Nuorodos į kitus skirsnius.** Žiūrėti šio saugos duomenų lapo s.8 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir p.13 dėl atliekų tvarkymo.

## 7. Skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Techniniai reikalavimai/įspėjimai :

Laikytis bendros darbo higienos reikalavimų. Pilant trąšas rekomenduojama dėvėti pirštines. Po darbo su trąšomis – plauti rankas. Purškiant trąšas - užsidėti apsauginius akinius. rekomenduojama produktą naudoti pagal paskirtį.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

**Techninės priemonės:** laikytis techninių atsargumo priemonių naudojant miltelinius produktus.

**Priemonės:** laikytis bendrų higienos ir saugos taisyklių.

#### Sandėliavimas

**Techninės priemonės:** saugojimo zonoje turi būti tinkamos gaisro gesinimo priemonės.

**Rekomenduojamos laikymo sąlygos:** laikykite sandariai uždarytą indą sausoje vietoje.

**Rekomenduojamos pakavimo medžiagos:** plastikinės medžiagos.

**Netinkamos pakavimo medžiagos:** metalai ir oksiduojamos medžiagos.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Žr. 1.2 skyrių.

## 8. Skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): nenustatytas

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): nenustatytas.

### 8.2. Poveikio kontrolė. Nuotekas šalinti pagal šalies įstatymus.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: tiekiamoji - ištraukiamoji ventiliacija 8.2.2.

Individualios apsaugos priemonės:

#### Asmeninės apsaugos priemonės kvėpavimo takų apsaugai:

rekomenduojama kaukė nuo dulkių.

**Rankų apsaugai:** rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines.

**Akių apsaugai:** rekomenduojami apsauginiai akiniai.

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |

## 9. Skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizikinė būseną** : skysta

**Forma**: skysta

**Kvapąs**: būdingas **Spalva**: ruda

**pH**: 4 - 6 (10 % vandenyje)

**Būdinga temperatūra**: lydymosi taškas 250 - 265°C (susiskaidymas)

**Gesinimo savybės**: pliūpsnio taškas nenurodytas

**Sprogstamumo charakteristika**: netaikoma

**Tankis**: nenurodyta

**Tirpumas**: skysta

### 9.2. Kita informacija Nėra

## 10. Skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant kambario temperatūroje ir normaliomis sąlygomis.

#### Sprogimo duomenys

**Jautrumas mechaniniam** Nėra informacijos. **poveikiui**

**Jautrumas statinei iškrovai** Nėra informacijos.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

#### **Pavojingos reakcijos**

Nėra nustatytų pavojingų reakcijų naudojant produktą normaliomis sąlygomis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos

## 11. Skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### **Ūmus toksiškumas:**

Jei produktas yra naudojamas normaliomis oro sąlygomis, žmogaus sveikatai šalutinio poveikio nėra pastebėta.

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |



### **Informacija apie produkta.**

**LD50 per virškinimo traktą** Nėra informacijos.  
**LD50 per odą** Nėra informacijos.  
**Odos ėsdinimas / dirginimas** Neklasifikuojama. **Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Gali sukelti dirginimą.  
**Jautrinimas** Neklasifikuojama.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Neklasifikuojama.

**Kancerogeniškumas:** Neklasifikuojama.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Neklasifikuojama.

**STOT (vienkartinis poveikis):** Neklasifikuojama.

**STOT (kartotinis poveikis):** Neklasifikuojama.

**Aspiracijos pavojus:** Netaikoma.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:** Dulkės gali dirginti akis, kvėpavimo takus.

## 12. Skirsnis. **EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **12.1. Toksiškumas**

Apie šį produktą duomenų nėra.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

**Biodegradacija:** lengvai degraduojantis produktas

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra informacijos.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra informacijos.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šis produktas nėra identifikuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos

## 13. Skirsnis. **ATLIEKŲ TVARKYMAS**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Produkto likučių atliekos** / Perkelkite į tinkamą konteinerį ir pasirūpinkite, kad likučius surinktų **nepanaudoti produktai** specializuota šalinimo įmonė. Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių su cheminėmis ar naudojamomis talpyklomis. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.

**Užteršta pakuotė** Plaukite pakuotę su vandeniu. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires. Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui. **EAK atliekų tvarkymo kodo** 02 01 09

**Nr.**

PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimybės buvimą konkrečių

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |



## KITA INFORMACIJA

Europos, nacionaliniu ar vietos teisės aktu, reglamentuojančių žinioje.

**Pastebėjimas:** Vartotojas turi atkreipti dėmesį į vietinio atliekų tvarkymo taisykles.

### 14. Skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

#### IMDG/IMO

- 14.1. JT / identifikacinis nr.** Nereglamentuojamas
- 14.2. Teisingas krovinio pavadinimas** Nereglamentuojamas
- 14.3. Pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas
- 14.4. Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas
- 14.5. Jūrų teršalas** Netaikytina
- 14.6. Specialios nuostatos** Nėra
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas** Šis produktas nėra išsiustas biriems konteineriams.  
pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

#### RID

- 14.1 JT / identifikacinis nr.** Nereglamentuojamas
- 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas** Nereglamentuojamas
- 14.3 Pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas
- 14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas
- 14.5 Pavojinga aplinkai** Netaikytina
- 14.6 Specialios nuostatos** Nėra ADR/RID

- 14.1 JT / identifikacinis nr.** Nereglamentuojamas
- 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas** Nereglamentuojamas

- 14.3 Pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas
- 14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas
- 14.5 Pavojinga aplinkai** Netaikytina
- 14.6 Specialios nuostatos** Nėra ICAO/IATA

- 14.1 JT / identifikacinis nr.** Nereglamentuojamas
- 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas** Nereglamentuojamas

- 14.3 Pavojingumo klasė** Nereglamentuojamas
- 14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas
- 14.5 Pavojinga aplinkai** Netaikytina
- 14.6 Specialios nuostatos** Nėra

### 15. Skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |

### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29); Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1);

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 918/2016, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2011, Nr. 57-2721 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 1235055);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

#### **Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

**Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009** Netaikytina

#### **Tarptautiniai inventoriai**

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas dėl cheminės medžiagos ar mišinio.

**Pavojingų medžiagų privalomasis ženklavimas:** nėra nustatyta.

## 16. Skirsnis. KITA INFORMACIJA

### 16.1 Nuorodos į pakeitimus

|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006/EB su reglamento Nr. 830/2015 pakeitimais reikalavimus.

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai: panaikintas negaliojantis reglamentas, nurodytas tiekėjas Lietuvoje, pateiktos teisės aktų nuorodos teisės aktų sąrašė, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo peržiūra pakeista į 4.1.

Parengta/išleista: 2017-01-12

Peržiūrėta: 2019-04-18

## 16.2 Saugos duomenų lape nurodomų pavojingumo ir atsargumo frazių sąrašas

### 16.3 Papildoma informacija apie pavojų (ES):

Nėra.

Santrumpos:

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltiniai:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

### **Teisinis įspėjimas**

Šis medžiagų saugos duomenų lapas (MSDS) yra papildomas techninių duomenų lape (TDS), bet nekeičia jo. Saugos duomenų lape yra nurodymų dėl AgroPlus Aktiv 45 pro saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo ir šalinimo. Šis dokumentas yra susijęs su pirminiu gaminiu tokioje



|                                |                   |                                       |            |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Produktas:</b>              | AGROPLUS AKTIV 45 | <b>medžiagos saugos duomenų lapas</b> |            |
| <b>Produkto numeris:</b>       |                   | <b>Patvirtintas:</b>                  |            |
| <b>Gamintojas/platintojas:</b> | AS CROP SPZOO     | <b>Atnaujintas:</b>                   | 30/01/2018 |



būsenoje, kur jis pristatomas, ir gali būti negaliojantis formuluotės ar derinio su kitomis medžiagomis ar bet kokio proceso metu.

"AgroPlus Aktiv 45 pro" buvo sukurtas tam tikram tikslui ir neturėtų būti naudojamas jokiais kitais tikslais. Bet koks kitas naudojimas gali kelti pavojų. Vartotojas bus visiškai atsakingas už atsargumo priemones, susijusias su produkto naudojimu. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi su produktu, atsižvelgiant į atitinkamas saugumo priemones, ir nėra skirtas garantuoti kokių nors konkrečių savybių. Šis dokumentas nelaikomas garantija ar kokybės specifikacija.

Šiame dokumente pateikta informacija pateikiama pagal EFMA formos rekomendaciją (Europos trąšų gamintojų asociacija). Informacija neleidžia manyti, kad tai yra viskas įskaičiuota, o paskelbimo dieną ji mums žinoma. AS "CROP" neprisiima jokios atsakomybės dėl šio dokumento turinio ir neprisiima atsakomybės už žalą, atsiradusią dėl nesaugios tvarkymo ar sąlyčio su produktu.

Visi produktų pavadinimai yra "AS CROP Company" prekių ženklai.

Licencija, suteikta neribotam popieriaus egzemplioriams naudoti tik vidaus naudojimui.