

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Saugos duomenų lapas</b><br/>(pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)<br/><b>AGROline „ROBODIP LAC“</b><br/><b>SPENIŲ VILGIKLIS</b></p> | <p>Puslapis 1 iš 5<br/>Pildymo data: 2015-03-02<br/>Peržiūrėta: 2017-07-10<br/>Versija: 2</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius.

**Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas:** Spenių vilgiklis AGROline „ROBODIP LAC“

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

**Paskirtis:** Profesionaliam naudojimui, melžimo robotuose.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

**Gamintojas, tiekėjas:** UAB „Berchem“

**Gamintojo, tiekėjo adresas:** Taikos pr. 18-71, LT- 91224 Klaipėda

**El. paštas:** [info@berchem.lt](mailto:info@berchem.lt)

**Už SDL atsakingo asmens el. pašto adresas:** [info@berchem.lt](mailto:info@berchem.lt)

**Telefonas:** 867550384 (Darbo laikas darbo dienomis 8:00-17:00)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris.

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt) (visą parą).

## 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas.

Klasifikacija nėra būtina

## 3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

### 3.1 Medžiagos: Sudėtis bei informacija apie pavojingus komponentus.

| CAS Nr.    | Pavadinimas          | Masės dalis, % | EC Nr.    | REACH registracijos Nr. | Klasifikacija pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB | Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus |
|------------|----------------------|----------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 79-33-4    | Lactic acid          | <4             | 201-196-2 | -                       | Xi;C                                             | H314 Skin Corr. 1B<br>H319 Eye Irrit. 2                        |
| 68515-73-1 | Alkilpoli-gliucozide | <5             | -         | -                       | Xi;R41                                           | H318 Eye Irrit. 2                                              |
| 56-81-5    | Glycerine            | <10            | -         | -                       | -                                                | -                                                              |
| 57-55-6    | Propylene glycol     | <5             | -         | -                       | -                                                | -                                                              |

## 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

**Galimi cheminės medžiagos ar preparato patekimo į organizmą būdai:** per akis, odą, įkvėpus, prarijus.

- **Patekus į akis:** patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:** nedelsiant gerai praplauti vandeniu.
- **Įkvėpus:** išeiti į gryną orą, nes gali sukelti dusulį, silpnumą, galvos skausmą.
- **Prarijus:** gerti daug vandens, nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Saugos duomenų lapas</b><br/>(pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)<br/><b>AGROline „ROBODIP LAC“</b><br/><b>SPENIŲ VILGIKLIS</b></p> | <p>Puslapis 2 iš 5<br/>Pildymo data: 2015-03-02<br/>Peržiūrėta: 2017-07-10<br/>Versija: 2</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. PRIEŠGAISRINĖS GESINIMO PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės:

Preparatas nėra degus.  
Preparato tara turėtų būti patraukta iš gaisro vietos.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Būtina naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejusį preparatą susemti į plastikines ar metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarų užsidarantį metalinį ar plastikinį rezervuarą. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį. Gaminys skirtas profesionaliam naudojimui. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nemaišyti su kitomis cheminėmis priemonėmis. Naudoti gerai vėdinamose patalpose laikantis naudojimo instrukcijos. Privaloma laikytis bendrų cheminių medžiagų naudojimosi instrukcijų, taisyklių. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

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

laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Laikyti ne aukštesnėje nei +30 °C, bet ne žemesnėje nei -2 °C temperatūroje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

nurodyta poskirsnyje 1.2.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai.

| Cheminė medžiaga |     | Ribinis dydis                            |     |                                            |     |                                  |     | Pastabos |
|------------------|-----|------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------|
|                  |     | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) |     | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD) |     | Neviršytinas ribinis dydis (NRD) |     |          |
| Pavadinimas      | CAS | mg/m <sup>3</sup>                        | ppm | mg/m <sup>3</sup>                          | ppm | mg/m <sup>3</sup>                | ppm |          |
| -                | -   | -                                        | -   | -                                          | -   | -                                | -   | -        |

Preparato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007.

**Vengti bet kokio kontakto su medžiaga.**

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

#### 8.2.2. Individualios apsauginės priemonės:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Saugos duomenų lapas</b><br/>(pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)<br/><b>AGROline „ROBODIP LAC“</b><br/><b>SPENIŲ VILGIKLIS</b></p> | Puslapis 3 iš 5<br>Pildymo data: 2015-03-02<br>Peržiūrėta: 2017-07-10<br>Versija: 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: avarijų atveju ir darbo metu, esant nepakankamam vėdinimui, naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų - A1 arba A2 pagal LST EN 141 arba filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal LST EN 405.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės, lateksinės, polietileninės, PVCh arba kitos pirštinės, atsparios alkoholiams.

Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

Asmens higienos priemonės: nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį.

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Agregatinė būsena             | skysta                                      |
| Vandenilio jonų rodiklis (pH) | ~4                                          |
| Tankis                        | ~1,05 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Spalva                        | Žalsva, skaidri                             |
| Kvapas                        | Būdingas komponentų                         |
| Užšalimo temperatūra          | <5°C                                        |
| Tirpumas                      | Neribotai tirpsta vandenyje ir alkoholiuose |
| Plūpsnio temperatūra          | >60°C                                       |

### 9.2. Kita informacija: nėra

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas:** reaguoja su stipriais oksidatoriais, šarmais.
- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** nėra.
- 10.4. Vengtinios sąlygos:** temperatūros > 40°C, saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai, stiprūs šarmai.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** formaldehidai, skruzdžių rūgštis, anglies monoksidas.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas: duomenų nėra

Papildomos toksikologinės nuorodos: Nurius kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas:

Tikslios informacijos nėra. Visos sudėtinės medžiagos gamtoje skyla ne mažiau kaip 80% per 28d.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Cheminio mišinio sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas didesnis nei 80 %, nustatytas OECD metodais pagal EB reglamento 648/2004/EB reikalavimus. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus PAM gamintojui.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Ingredientams netaikoma.

### 12.4. Judrumas dirvožemyje:

Tikslios informacijos nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Saugos duomenų lapas</b><br/>(pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)<br/><b>AGROline „ROBODIP LAC“</b><br/><b>SPENIŲ VILGIKLIS</b></p> | <p>Puslapis 4 iš 5<br/>Pildymo data: 2015-03-02<br/>Peržiūrėta: 2017-07-10<br/>Versija: 2</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H6 – toksiškos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Dideli atliekų kiekiai utilizuojami kaip pavojingos atliekos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas distiliacijos produktų deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (RID/ADR)

14.1. JT numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:-

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-S): -

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės: Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje, apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo, išvirtimo.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- **EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006** 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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).
- **HN 23:2007** „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Ž in., 2007, Nr. 108-4434.
- **(ADR)** Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
- **KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010** 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1) - 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka.** (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Ž in., 2002, Nr. 81-3501, ). Pakeitimai: Ž in., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- **Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Ž in., 2002, Nr. 81-3503).
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka** (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Ž in., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989 ).
- **Atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Ž in., 2004, Nr. 68-2381).
- **Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Ž in., 2007, Nr123-5055).

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Nenurodyta.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Saugos duomenų lapas</b><br/>         (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)<br/> <b>AGROline „ROBODIP LAC“</b><br/> <b>SPENIŲ VILGIKLIS</b></p> | Puslapis 5 iš 5<br>Pildymo data: 2015-03-02<br>Peržiūrėta: 2017-07-10<br>Versija: 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų paaiškinimai, nurodytų 3 skirsnyje:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.