

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Data ediției 1: 09.2024    |
| Înlocuiește: -                                                                    |                                             | Pagina 1 din 11            |

## Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **LEPTOSTAR 200 SL**

Denumire chimică: nu este cazul (produsul este un amestec)

Număr CE: nu este cazul

Număr de înregistrare: amestec- nu face obiectul înregistrării conform Regulamentului REACH

**Cod UFI: GHF0-G0GX-T00F-M7FH**

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: insecticid sub formă de concentrat pentru prepararea unei soluții apoase, cu acțiune de contact și stomac, destinat combaterii dăunătorilor sugetori și mușcători.

Utilizări contraindicate: oricare alte utilizări decât cele menționate mai sus.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Furnizor: QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**

**Adresa:** ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia

**Telefon:** + 48 (17) 2407 416 între orele 7.00 – 15.00

**Adresa de e-mail a unei persoane responsabile de fișa cu date de securitate:** sds@qemetica.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112 (număr de telefon de urgență),

Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, tel.: 021-318 36 06, L-V. de la 8.00 a.m. la 3.00 p.m

## Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare).

**Acute Tox. 4** **H302** - Nociv în caz de înghițire.

**Skin Sens. 1 B** **H317**- Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Eye Irrit. 2.** **H319** - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Acute Tox. 4** **H332** - Nociv în caz de inhalare.

**Repr. 2** **H361d** - Susceptibil de a dăuna fătului.

**Aquatic Chronic 1** **H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



**ATENȚIE**

(Pictogramă – simbol negru pe fundal alb cu chenar roșu.)

Identificator de produs

**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,

Tel. (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 2 din 11            |

**LEPTOSTAR 200 SL**

Produsul conține:

**Acetamiprid** – compus din grupul neonicotinoidelor;  
**N-formil morfolină.**

Fraze de pericol:

**H302** Nociv în caz de înghițire.  
**H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
**H332** Nociv în caz de inhalare.  
**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului.  
**H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

**P201** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
**P261** Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
**P264** Spălați-vă mâinile bine după utilizare.  
**P273** - Evitați dispersarea în mediu.  
**P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
**P308+P313** ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
**P391** Colectați scurgerile de produs.  
**P501** Aruncați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform reglementarilor legale.

**2.3 Alte pericole**

Compoziții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.  
Compoziții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii**

**3.1 Substanțe**

Nu este cazul.

**3.2 Amestecuri**

| <u>Substanță:</u>                                                                                                                                                                                                                                                            | <u>Conținut</u><br>[%] | <u>Clasificarea în conformitate cu</u><br><u>Regulamentul (CE)</u><br>nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare) <sup>2)</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Acetamiprid (ISO)<sup>1)</sup>:</u></b><br>(E)-N1-( (6-cloro-3-piridil)metil]-N 2 -ciano-N<br>1 -metilacetamidină<br><br>Număr Index: 608-032-00-2<br>Număr CAS: 135410- 20-7<br>Număr CE: -<br>Nr. de înregistrare: nu este cazul<br>(Art. 15 din Regulamentul REACH) | 17                     | <b>Acute Tox. 4</b> H301<br><b>Repr. 2</b> H361d<br><b>Aquatic Chronic 3</b> H412                                            |

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 3 din 11            |

|                                                                                                                                                                     |       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| <b><u>N-formil morfolină:</u></b><br><br>Număr index: -<br>Număr CAS: 4394-85-8<br>Număr CE: 224-518-3<br>Nr. de înregistrare: 01-2119987993-12-xxxx                | >70   | <b>Skin. Sens. 1B</b> H317 |
| <b><u>Carbonat de propilenă</u></b><br><br>Număr de index: 607-194-00-1<br>Număr CAS: 108-32-7<br>Număr CE: 203-572-1<br>Nr. de înregistrare: 01-2119537232-48-xxxx | 16-20 | <b>Eye Irrit. 2</b> H319   |

- 1) Clasificarea substanțelor conformă cu tabelele 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 cu modificări ulterioare - a se vedea Secțiunea 15.1 din prezenta fișă.
- 2) Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H – a se vedea Secțiunea 16 din prezenta fișă.

#### Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminată. Spălați bine zonele contaminate ale pielii cu apă și săpun. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie, consultați un medic.

În caz de contact cu ochii: Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de cel puțin 15 -20 min cu pleoapele larg deschise. Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt și pot fi îndepărtate cu ușurință după primele 5 minute de spălare, continuați să clătiți. Protejați ochiul neiritat. Evitați jetul puternic de apă - risc de lezare a corneei. Consultați medicul oftalmolog.

În caz de ingerare: Chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsăturile. Clătiți bine gura cu apă și apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

După expunere prin inhalare: mutați persoana expusă la aer proaspăt, asigurați căldura și repaus. În caz de apariție unor afecțiuni îngrijorătoare, consultați un medic.

##### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de contact cu pielea: la persoanele sensibile pot apărea roșeață, piele uscată, mâncărime, erupție cutanată sau alte leziuni ale pielii.

În caz de contact cu ochii: posibilă roșeață, lăcrimare, senzație de usturime și durere.

După ingerare: posibilă iritație gastrointestinală, dureri abdominale și greață.

##### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Decizia privind procedurile ulterioare de salvare ar trebui luată de medic după o evaluare amănunțită a stării victimei. În caz de otrăvire severă, trebuie administrate măsuri de prevenire a afectării ficatului - controlați activitatea inimii și a sistemului circulator. Nu există antidot. Tratament simptomatic.

#### Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, pulbere, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Potrivii mijloacele de stingere la materialele depozitate în apropiere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jeturi de apă.

##### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Un produs periculos pentru mediu. În timpul combustiei, se formează vapori și gaze nocive care conțin: oxizi de carbon, oxizi de azot. Evitați inhalarea produselor de ardere, acestea pot reprezenta pericol pentru sănătate.

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 4 din 11            |

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție generală tipică în cazul incendiului. Nu rămâneți în zonă de incendiu fără să purtați îmbrăcămintea potrivită. Echipament de protecție individual recomandat pentru servicii de urgență: combinezoane complete de protecție, aparat de respirat autonom. Procedați cu apele de stingere a incendiilor ca în secțiunea 6.2.

## Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: restricționați accesul persoanelor neautorizate în zona de avarie până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. Folosiți măsuri de protecție individuală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: aveți grijă ca eliminarea efectelor avariei să fie efectuată doar de persoane instruite. Purtați îmbrăcămintă de protecție și mijloace de protecție personală rezistente la substanțe chimice.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul vărsării unor cantități mai mari de amestec, trebuie luate măsuri pentru a preveni răspândirea acestora în mediu – preveniți pătrunderea în sistemele de canalizare, rezervoare de apă, râuri, pânze subterane și sol. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați alte persoane despre apariția unui pericol. Precauții similare trebuie luate și în cazul apariției apelor de stingere a incendiilor (a se vedea punctul 5).

### 6.3 Metode și material pentru izolarea contaminării și pentru curățenie

În cazul scurgerilor mari, îndiguiți amestecul acumulat și pompați-l în recipiente adecvate, sigilate și etichetate și trimiteți-l spre recuperare sau neutralizare în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile. Pentru îndepărtarea resturilor și a cantităților mici de amestec vărsat folosiți seturi de absorbant, iar în caz de lipsă a acestora utilizați pământ silicat sau nisip. Colectați agentul absorbant care conține amestecul într-un recipient corespunzător, sigilat și marcat pentru deșeuri și transmiteți pentru prelucrare sau eliminare în conformitate cu prevederile în vigoare în România.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Tratarea deșeurilor de produs – a se vedea secțiunea 13 din prezenta fișă.

Măsuri de protecție personală – a se vedea secțiunea 8 din prezenta fișă.

## Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați regulile adecvate de siguranță și igienă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați respirația vaporilor/sprayului. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se ia masa. Înainte de pauze și după terminarea lucrului, spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Păstrați ambalajul cu amestecul sigilat. În încăperile trebuie să fie asigurată o ventilație generală și/sau locală eficientă. Păstrați ambalajul cu amestecul sigilat.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în ambalaje originale, bine închise, în depozite uscate și bine ventilate, la temperaturi între 0°C și 30°C. A se ține departe de alimente, furaje, ustensile alimentare, a se ține departe de surse de căldură, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special copiilor.

Respectați reglementările, regulile și recomandările privind depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a amestecului în canalizare, rezervoare de apă, râuri, sol din cauza desigilării ambalajelor sau a sistemelor de transport.

Material de ambalare potrivit: HDPE (Polietilenă de înaltă densitate).

Perioada de valabilitate a produsului: 2 ani

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 5 din 11            |

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Amestecul este un insecticid cu contact și stomac. **În cazul tratamentelor de protecție a plantelor, urmați instrucțiunile furnizate în etichetă – instrucțiunile de utilizare atașată la ambalajul comercial.** În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile furnizate în Fișa cu Date de Securitate și în instrucțiunile aplicabile la realizarea procesului.

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Respectați regulile de siguranță și igienă. Utilizați măsurile de protecție individuale enumerate în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Înainte de pauze și după muncă, spălați bine mâinile cu apă și săpun Asigurați o ventilație adecvată în încăperile de lucru.

#### Acetamiprid:

VLEP: nedeterminat

VLEP pe termen scurt: nedeterminat

### 8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de siguranță și igienă. Utilizați măsurile de protecție individuale enumerate în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Înainte de Asigurați o ventilație adecvată.

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Aplicați procedurile de monitorizare a concentrațiilor pentru componentele periculoase în aer și procedurile de control a purității aerului la locul de muncă - dacă sunt disponibile și justificate la postul respectiv – în conformitate cu metodele adecvate de referință – standardele în vigoare în România.

#### 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament de protecție personală

Echipamentul individual de protecție utilizat trebuie să îndeplinească cerințele Regulamentului (UE) nr. 425/2016.

Angajatorul este obligat să asigure măsuri de protecție adecvate activităților desfășurate, precum și întreținerea și curățarea acestora.

##### a) Protecția ochilor sau feței

Folosiți ochelari de protecție (ochelari de protecție panoramici) sau protecția feței.

##### b) Protecția pielii

###### Protecția mâinilor

Utilizați mănuși rezistente la substanțe chimice adecvate ( din neopren, PVC sau cauciuc cu grosime de cel puțin 0,4mm)

###### Protecția corpului

Folosiți îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate tipului de activități desfășurate. Spălați în mod regulat hainele contaminate.

##### c) Protecția căilor respiratorii

În condiții de ventilație bună a locului de muncă protecția respiratorie individuală nu este necesară. În alte cazuri, utilizați semimăști sau măști cu o clasă adecvată de protecție cu un filtru de gaze și vapori, precum și particule solide și lichide, de ex. tip ABEKP2.

##### d) Pericole termice

Tip de echipament de protecție: nu este cazul; materialul nu prezintă pericol din punct de vedere termic.

#### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a reduce impactul asupra mediului și asupra sănătății umane, trebuie respectate recomandările cuprinse în această fișă cu date de securitate și instrucțiunile de pe etichetă de utilizare a produsului. La manipularea produsului utilizați sisteme de ventilație eficiente dotate cu dispozitive care împiedică emisia de vapori de compuși organici în aerul atmosferic. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia.

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 6 din 11            |

Protejați împotriva scurgerii produsului sau a ambalajului acestuia în sistemul de canalizare, rezervoare de apă, râuri, apele subterane și sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje din produs, cu excepția instalațiilor sau dispozitivelor destinate acestui scop, îndeplinind cerințele prevăzute în prevederile în vigoare în România.

**Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                        |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| starea fizică:                                                         | lichid                                                                                      |
| culoare:                                                               | galben pai                                                                                  |
| miros:                                                                 | slab perceptibil                                                                            |
| punct de topire/punct de înghețare:                                    | nu este cazul                                                                               |
| punct inițial de fierbere:                                             | nu este cazul                                                                               |
| inflamabilitate:                                                       | neinflamabil                                                                                |
| limita inferioară și superioară de explozie:                           | nu a fost determinată                                                                       |
| punct de inflamabilitate:                                              | 99,5°C                                                                                      |
| temperatura de autoaprindere:                                          | 385°C                                                                                       |
| temperatura de descompunere:                                           | nu există date disponibile                                                                  |
| pH-ul soluției apoase de 1%:                                           | 5,83                                                                                        |
| viscozitate cinematică (40°C):                                         | 6,8143 mm <sup>2</sup>                                                                      |
| solubilitate în apă:                                                   | formează soluții omogene cu apă                                                             |
| solubilitate în solvenți organici la 20°C (valori pentru acetamidrid): |                                                                                             |
|                                                                        | în hexan 0,00654 g/l                                                                        |
|                                                                        | în diclormetan 200 g/l                                                                      |
|                                                                        | în acetonă 200 g/l                                                                          |
|                                                                        | în cloroform 200 g/l                                                                        |
| coeficient de partiție: n-octanol/apă                                  | log P <sub>ow</sub> =0,8 (przy pH 7, temp 20°C) pentru acetamidrid<br>(date din literatură) |
| presiunea vaporilor (25°C):                                            | 1,73 x 10 <sup>-07</sup> Pa (valoare pentru acetamidrid)                                    |
| densitatea absolută (20°C):                                            | 1,172 g/cm <sup>3</sup>                                                                     |
| densitatea relativă a vaporilor:                                       | nedeterminată                                                                               |
| caracteristicile particulelor:                                         | nu este cazul                                                                               |

**9.2 Alte informații**

**9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Nu este cazul.

**9.2.2 Alte caracteristici de siguranță**

Nu este cazul.

**Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare (secțiunea 7.2.).

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil atunci când este utilizat și depozitat corect.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 7 din 11            |

În caz de manipulare în conformitate cu destinația și condițiile de utilizare, precum și în caz de depozitare în condițiile recomandate acestea nu există.

#### 10.4 Condiții de evitat

Evitați contactul cu acizi puternici. Evitați temperaturile peste 30°C.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizi puternici, baze puternice, oxidanți.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de utilizare și depozitare corespunzătoare aceștia nu apar – pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

### Secțiunea 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

Produsul a fost clasificat prin folosirea metodei de calcul, cu folosirea concentrațiilor limită, furnizate în partea a 3 -a, din anexa I, din Regulamentul CLP.

##### **Toxicitate acută estimată (ATE) pentru un amestec\***

###### **Cale de expunere**

Cale orală

Dermală

Prin inhalare

###### **ATEmix:**

813 mg/kg m.c.

> 2000 mg/kg m.c.

> 20 mg/kg m.c.

\*Calculat în conformitate cu punctul 3.1.3.6.1 din Regulamentul CLP.

##### **Toxicitatea acută a componentelor amestecului:**

###### pentru acetamiprid:

LD<sub>50</sub> (oral) șobolan: 140 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (dermal) șobolan: > 2000 mg/kg m.c.

###### Corodarea/iritarea pielii \*

Iritant pentru piele.

###### Lezarea gravă/iritarea ochilor \*

Iritant pentru ochi.

###### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii \*

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

###### Efect mutagen asupra celulelor reproductive \*

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

###### Cancerigenitate\*

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

###### Toxicitate pentru reproducere\*

Susceptibil de a dăuna fătului.

###### Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere unică\*

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

###### Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere repetată\*

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 8 din 11            |

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare\*

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

\* Clasificarea bazată pe proprietățile componentelor amestecului.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Componentele amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin.

**11.2.2 Alte informații**

Nu este cazul.

**Secțiunea 12:      Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

**Toxicitate pentru organismele acvatice**

Toxicitate pentru pești (*Oncorhynchus Mykiss*): LC<sub>50</sub> (după 96 de ore) > 100 mg/l

NOEC (după 21 de zile) Pimephales promelas = 9,4 mg/l

Toxicitate acută pentru purice de apă (*Daphnia magna*):

EC<sub>50</sub> (după 48 de ore) > 100 mg/l

NOEC (după 21 de zile) ≥ 10 mg/L

EC50 = 1 mg/L\*

Toxicitate acută pentru plante acvatice (Lemna minor)

**Toxicitate pentru pasări**

Toxicitate acută orală pentru pasări (Anas platyrhynchos): LD<sub>50</sub> = 98 mg/kg m.c.\*

**Toxicitate pentru albine**

Toxicitate acută orală: LD<sub>50</sub> 25,53 μg/albină

Toxicitate acută de contact: LD<sub>50</sub> 50,00 μg/albină

\* - valorile furnizate pentru acetamiprid

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Acetamiprid

Degradabilitate în sol: DT<sub>50</sub> = 1,45 zile

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Substanța activă acetamiprid care intră în compoziția amestecului are un potențial de bioacumulare scăzut.

Factorul de bioconcentrare BCF – nedeterminat. Log P < 3, log K<sub>ow</sub> = 0,80

**12.4 Mobilitate în sol**

Substanța acetamiprid prezintă o mobilitate moderată în sol.

Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic pentru acetamiprid: K<sub>oc</sub> = 106,5 ml/g,

log K<sub>ow</sub> = 0.80

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Componentele amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin pentru mediu.

|                                                                                   |                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE            | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL<br/>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                       | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                       | Pagina 9 din 11            |

**12.7 Alte efecte adverse**

Produsul nu contribuie la încălzirea globală și distrugerea stratului de ozon.

**Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deținătorul deșeurilor de amestec și al deșeurilor de ambalaje este obligat să manipuleze deșeurile într-o manieră conformă cu principiile de gestionare a deșeurilor stabilite în prevederile în vigoare în România. Deșeurile de amestec și deșeurile de ambalaje rezultate trebuie depozitate, transportate și valorificate, inclusiv reciclate sau eliminate, în conformitate cu legislația în vigoare în România.

Ambalajele goale rămase de pe urma amestecului trebuie spălate de trei ori cu apă, iar lichidul din acestea trebuie turnat în pulverizator și tratat ca soluție pentru utilizare.

Este interzisă folosirea ambalajelor de pe urma produselor fitosanitare în alte scopuri. Substanța neutilizată de protecție a plantelor, precum și ambalajele contaminate cu aceasta trebuie transmise pentru reciclare la entitatea autorizată să colecteze deșeurile periculoase.

Clasificarea deșeurilor trebuie aplicată folosind coduri și denumiri adecvate, în conformitate cu catalogul de deșeuri valabil.

Se interzice aruncarea deșeurilor în sol și pământ, canalizare, râuri, rezervoare de apă.

Bază legală:

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalaje și deșeuri de ambalaje.  
Directiva 2008/98/CE Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile.

**Secțiunea 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ID**

UN 3082

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (acetamiprid)

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

9

**14.4 Grupul de ambalare**

III

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Amestecul este periculos pentru mediul acvatic.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8 atunci când manipulați încărcătura.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 10 din 11           |

Nu este cazul.

**Informații suplimentare:**

Conform prevederii speciale **375**, materialul, atunci când este transportat în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 l, nu este supus niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească cerințele potrivit **4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8** din Acordul ADR.

**Secțiunea 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, (J. O. UE L 309/1 din 24.11.2009 cu modificări ulterioare),
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, (J. O. UE L 396/1 din 30.12.2006 cu corectări și modificări ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (J. O. UE L 353/1 din 31.12.2008 cu modificări ulterioare);
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (J. O. UE L 83/1 din 30.03.2011);
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul ozon, (J. O. UE L 286/1 din 31.10.2009 cu modificări ulterioare);
- REGULAMENTUL (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii științifice pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin;
- DIRECTIVA 2008/68/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase, JO.U.E.L.2008.260.13.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu există date.

**Secțiunea 16: Alte informații**

legenda abrevierilor și a acronimelor

VLEP..... - Valoarea-limită de Expunere Profesională

VLEP pe termen scurt - Valoarea-limită de Expunere Profesională pe termen scurt

- |                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 3</b>      | - Toxicitate acută (categoria 3)                                                  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | - Toxicitate acută (categoria 4)                                                  |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | - Sensibilizarea pielii categoria 1B                                              |
| <b>Eye Irrit. 2.</b>     | - Lezarea gravă a aochilor/iritarea ochilor - categoria 2                         |
| <b>Repr. 2</b>           | - Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2                           |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | - Periculos pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung (cronic) - categoria 1 |

H301 - Toxic în caz de înghițire.

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.

|                                                                                   |                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|  | FIȘA CU DATE DE SECURITATE                  | Nr.: KCh/H/479             |
|                                                                                   | <b>LEPTOSTAR 200 SL</b><br><b>(România)</b> | Ediția: 1                  |
|                                                                                   |                                             | Data actualizării: 09.2024 |
|                                                                                   |                                             | Pagina 11 din 11           |

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 - Nociv în caz de inhalare.  
H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Instruiri:

Înainte de a începe lucrul cu produsul, utilizatorul trebuie să citească această fișă cu date de securitate, regulile de sănătate și siguranță pentru manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze o pregătire adecvată la locul de muncă în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase, în conformitate cu Acordul ADR, trebuie să fie instruite corespunzător în domeniul sarcinilor realizate (formare generală, formare la locul de muncă și instruire în materie de siguranță).

#### Surse de date:

- Site-ul: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/11.htm> (datele de pe site au fost colectate în cadrul proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).

#### Evaluarea informațiilor:

Informațiile identificate în conformitate cu capitolul 1 din titlul II din Regulamentul CLP au fost evaluate prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, ținând cont de diferențierea ulterioară cuprinsă în anexa I la Regulamentul CLP și ținând cont de rezultatele testelor efectuate pentru un produs fitosanitar similar. Evaluarea informațiilor disponibile în scopuri de clasificare a luat în considerare forma/starea fizică în care amestecul este introdus pe piață și se poate aștepta în mod rezonabil să fie utilizat.

#### Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător – detalii de contact ca în subsecțiunea 1.3.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Informațiile furnizate în fișă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; sunt furnizate cu bună-credință pentru a descrie amestecul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau specificației de calitate a produsului. Este responsabilitatea destinatarului și utilizatorului să asigure un loc de muncă sigur și să respecte toate reglementările legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice indică zecimale.

Modificări introduse: nu există – ediția 1.