

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.** (ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lengyelország) ügyfél kérelmére a **LEPTOSTAR 200 SL rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **LEPTOSTAR 200 SL rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6700/0006607-1/2024 **NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

### m ó d o s í t j a :

I. *Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:**

**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország

II. *Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**2.1. Növényvédő szer gyártója:**

**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024. augusztus 7.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(416/2024)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

portal.nebih.gov.hu

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0006607-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **LEPTOSTAR 200 SL**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2034. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos  
hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **folyékony vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ISO név                     | <b>acetamiprid</b>   |
| CAS szám                    | 135410-20-7  |
| IUPAC név                   | <i>N-[(6-klór-3-piridil)metil]-N-ciano-N-metilacetamidin</i> |
| tiszta hatóanyag részaránya | <b>200 g/l</b>   |

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. acetamiprid (HPLC-UV) 17,06 ± 1,02 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** borostyánsárga színű, homogén és átlátszó, jellegzetes szagú folyadék**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 5,83**Felületi feszültség (0,15%-os hígítás, 20°C):** 41,59 mN/m**Lobbanáspont:** 99,5 °C**Relatív sűrűség (20°C):** 1,172**Tartós habképződés (0,15 %-os hígítás, 1 perc):** 12 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	A kezelés ek között eltelt minimá lis idő (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Alma</b>	almamoly, lombosfa- fehérmoly, poloskaszagú almaráz, az, almalevél- gubacs szűnyog, kerti szipoly	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Meggy</b>	cseresznyelég, levéltetvek, fűtösszárnyú levéldarázs, meggyvirág- arany moly, meggyfűró ormányos, almailonca, ligeti sodró moly, rózsailonca	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Szilva</b>	levéltetvek, poloskaszagú szilvadarázsak, szilvamoly, közönséges teknőspajzstetű, almailonca, ligeti sodró moly, rózsailonca	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Napraforgó (vetőmag)</b>	mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,25	300-500	sziklevelés állapot – teljes virágzás (BBCH 10-65)

<b>Szója</b> (vetőmag)	csipkézőbogarak, mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,2-0,3	200-500	1 leveles állapot – teljes virágzás (BBCH 11-65)
<b>Őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce</b>	repce-fénybogár, repceszár- ormányos, nagy repceormányos, repcebecő- ormányos, repcebecő- gubacsszúnyog	1	-	0,2-0,3	200-400	tőlevélrózsa – sárgabimbós állapot (BBCH 20-59) 50 %-os virágzás – a becők 10 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 65-71)
<b>Tavaszi búza, őszi búza, tritikálé, rozs</b>	mórpoloska	1	-	0,2	200-400	szárba indulás – kaláshányás vége (BBCH 30-59)
<b>Csemegekukorica</b>	kukoricamoly, levéltetvek	1	-	0,3	300-500	címerhányás kezdete – tejesérés (BBCH 51-75)
<b>Kukorica</b>	kukoricamoly	1	-	0,3	300-500	címerhányás kezdete – tejesérés (BBCH 51-75)
	amerikai kukoricabogár			0,2		
<b>Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.</b>						
<b>Fehér mustár, szareptai mustár, tarlórépa</b>	repce-fénybogár, repceszár- ormányos, nagy repceormányos, repcebecő- ormányos, repcebecő- gubacsszúnyog	1	-	0,2-0,3	200-400	tőlevélrózsa – a becők 10 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 20-71)
<b>Len</b> (rostlen, vetőmag)	nagy lenbolha, lentripsz, tavaszi lentripsz	1	-	0,3	200-400	szikleveles állapot – virágzás kezdete (BBCH 10-61)
<b>Kender</b> (rostkender, vetőmag)	kenderbolha, kukoricamoly, levéltetű, tripszek	1	-	0,2-0,3	200-400	1 pár leveles állapot – bimbós állapot (BBCH 11-59)
<b>Mák</b> (vetőmag)	máktokormányos, máktokszúnyog	1	-	0,15	200-400	szikleveles állapot – végleges főhajtáshossz (BBCH 10-39)
<b>Tök</b> (vetőmag)	mezei poloskák	1	-	0,2-0,3	200-500	1. virágkezdemény megjelenése a főszáron – teljes virágzás (BBCH 51-69)
<b>Pattogatni való kukorica, cirok, köles</b>	kukoricamoly, levéltetvek	1	-	0,2-0,3	300-500	címerhányás kezdete – tejesérés (BBCH 51-75)

<b>Durumbúza, tönkölybúza, alakor, tönkebúza</b>	vetésfehérítő bogarak, mórpoloska	1	-	0,2	200-400	szárba indulás – teljes virágzás (BBCH 30-65)
<b>Paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (hajtatott)</b>	üvegházi liszteske, dohánytripsz, nyugati virágotripsz, levéltetvek, levélaknázó legyek, mezei poloskák	1	-	0,3	300-750	mellékajtások megjelenése előtti állapot – teljes érés (BBCH 20-89)
<b>Körte, japán körte</b>	almamoly, levéltetvek, füstösszárnyú levéldarázs, rügypárosbogár, körtelevel- gubacszúnyog, körte-levélbohák	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Birs, naspolya</b>	almamoly, levéltetvek	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Cseresznye</b>	cseresznyelégység, levéltetvek, füstösszárnyú levéldarázs, meggyvirág- aranyamoly, meggyfűró ormányos, almailonca, ligeti sodrómoly, rózsailonca	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Őszibarack, nektarin, kajszi</b>	almailonca, ligeti sodrómoly, rózsailonca, levéltetvek	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – érés (BBCH 11-82)
<b>Mogyoró</b>	levéltetvek, mogyoróormányos, mogyorócincér, közönséges teknőspajzstetű, almailonca, rózsailonca	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – 50 %-os gyümölcsméret (BBCH 11-75)
<b>Dió</b>	levéltetvek	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés – 50 %-os gyümölcsméret (BBCH 15-75)
<b>Dohány</b>	dohánytripsz, levéltetvek	2	7-14	0,125	300-750	szármegnyúlás kezdete – a levelek 50 %-a jellemző színű (BBCH 30-85)

<b>Kosárkötő fűz, csigolyafűz</b>	levéltetvek, nyárlevelész, fűzlevelészek, fűzcserjelevélbogár, fűzfa-zöldbagoly, fűz-gubacsszűnyog	2	7-14	0,125	300-750	levélkiterülés kezdete – betakarítás (BBCH 11-89)
<b>Erdészeti csemetekertek, díszfaiskolák, karácsonyfa termesztés, erdőtelepítés</b>	levéltetvek, ugróvillások, vörösfenyőzsákosmoly	1	-	0,2	200-400	levélkiterülés kezdete – virágzás vége (BBCH 11-69)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatás csakis gépi kijuttatási módszerrel engedélyezett!**

**Almában** az egygazdás (a vegetációban gazdanövényt nem váltó) *levéltetű* fajok ellen a védekezést az első telepek megjelenésekor javasolt megkezdeni, és a felszaporodás mértékétől függően célszerű ismételni. Az *almamoly* ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismételni. A *poloskaszagú almadarázs* elleni védekezést az alma virágzása idején, a szíromhullás végéig, az imágórajzás időszakában célszerű elvégezni. A *kerti szipoly (cserebogarak)* elleni védekezés az imágók intenzív megjelenésekor időszerű. A *lombosfa-fehérmoly* ellen a védekezést a lepkék főrajzása idején javasolt elkezdni, és a rajzást követően a kis aknáknak megjelenéséig célszerű megismételni. Az *almalevél-gubacsszűnyog* ellen az imágórajzás végén célszerű védekezni.

**Meggyben** *cseresznyelég*y ellen illatcsalétekkel kombinált sárga ragadólapos rajzásmegfigyelésre alapozva, az első legyek megjelenésekor, az imágórajzás kezdetén célszerű permetezni. A *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. Ennek időpontja ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg. A *meggyfűró ormányos* elleni védekezést az imágók megjelenésének idejére célszerű időzíteni. A *füstösszárnyú levéldarázs* fiatal lárvái ellen kell a kezelést időzíteni. A *meggyvirág-aranymoly* ellen a rügyduzzadás időszakában szükséges védekezni. A *sodrómolyok* ellen a kezelést a szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni. Az első védekezés az első levelek kiemelkedésekor időszerű.

**Szilvában** a *poloskaszagú szilvadarázsak* elleni védekezést megfigyelésre alapozva, a szilva virágzása idején, a szíromhullás végéig célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni első kezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni, majd szükség esetén 7-10 nap múlva megismételni. A *teknős pajzstetvek* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. A *szilvamoly* ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. A *sodrómolyok* ellen a kezelést a szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni. Az első védekezés az első levelek kiemelkedésekor időszerű.

**Őszi és tavaszi káposztarepcében** a tavaszi kártevők (repce-fénybogár, ormányosbogarak) elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200-400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A repce-fénybogár elleni kezelése a területen előforduló egyéb károsítók (repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszűnyog) ellen is hatásosak.

**Napraforgóban** károsító *levéltetvek* elleni védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepedés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. A *mezei poloskák* elleni védekezést a betelepedés időszakában javasolt elkezdni.

**Szójában** a *csipkézőbogarak* és a *mezei poloskák* elleni permetezést az imágóbetelepítés időszakában javasolt elkezdni. A *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. Ennek időpontja növényvizsgálattal, ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg.

**Tavaszi búza, őszi búza, tritikálé és rozs** kultúrákban a *mórpoloska* ellen az imágók betelepítésekor, majd a tömeges lárvakeléskor kell kezelni.

**Csemegekukoricában** a *kukoricamoly* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepítés idejét növényvizsgálattal, sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

**Kukoricában** a kifejlett *kukoricabogarak* elleni védekezés célja az egyedszám tojásrakás előtti gyérítése a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre javasolt időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. A *kukoricamoly* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni.

#### ***Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére az 1107/2009/EK rendelet 51. cikke alapján:***

**Fehér mustárban, szareptai mustárban és tarlórépában** a *repce-fénybogár*, az *ormányosbogarak* és a *repcebecő-gubacsszúnyog* elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 200-400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A repce-fénybogár elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (repcebecő-ormányos, repcebecő-gubacsszúnyog) ellen is hatásosak.

**Dohányban** a *dohánytripsz* elleni védekezést a tripszek betelepítése kezdetén javasolt megkezdeni. Ez az időpont kék, fehér, vagy sárga színű ragadós lapokkal előre jelezhető. A *levéltetvek* ellen a védekezéseket az első levéltetű telepek megjelenésekor javasolt elkezdni. Ennek időpontja növényvizsgálattal, ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg.

**Tökben** a *mezei poloskák* elleni permetezést a betelepítés időszakában javasolt elkezdni.

**Lenben** a *nagy lenbolha*, a *lentrípsz* és a *tavaszi lentrípsz* ellen a kártevők betelepítése időszakában javasolt elvégezni a védekezést.

**Kenderben** a *kenderbolha*, a *levéltetvek*, a *tripszek* ellen a kártevők betelepítésének időszakában javasolt védekezni. A *kukoricamoly* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni.

**Pattogatni való kukorica, cirok és köles** kultúrákban a *kukoricamoly* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepítés idejét növényvizsgálattal, sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

**Durumbúza, tönkölybúza, alakor és tönkebúza** kultúrákban a *vetésfehérítő bogarak* és a *mórpoloska* ellen az imágók betelepítésekor, majd a tömeges lárvakeléskor célszerű védekezni.

**Mákban** a *máktokormányos* és a *máktokszúnyog* ellen a kártevők betelepítésének az időszakában kell a kezelést elvégezni. Ezt a növényállományban végzett egyedszám-felméréssel lehet időzíteni. A készítményt célszerű nedvesítő szerrel együtt kijuttatni.



**Hajtatott paradicsomban, paprikában és tojásgyümölcsben** az *üvegházi liszteske* ellen a szer csak a kifejlett, mozgó alakkal szemben rendelkezik megfelelő hatással, ezért a védekezéseknél, kombinációs partnerként a rovarok fejlődését szabályozó készítmények (kitin-szintézist gátlók, juvenil hormonok stb.) alkalmazása szükséges. A kezeléseket a rajzásmegfigyelés alapján célszerű megkezdeni. A *levéltetvek* elleni kezeléseket az egyedek betelepülésekor ajánlott elkezdni. A *dohánytripsz* és a *nyugati virágtripsz* ellen a virágzási időszakban, virágvizsgálat és kék fogólapos megfigyelés alapján szükséges a védekezést megkezdeni. A *mezei poloskák* elleni permetezést a betelepülés időszakában javasolt elkezdni.

**Körtében, birsben és naspolyában** az egygazdás (a vegetációban gazdanövényt nem váltó) *levéltetű* fajok ellen a védekezést az első telepek megjelenésekor javasolt megkezdeni, és a felszaporodás mértékétől függően célszerű ismételni. Az *almamoly* ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 7-10 nap múlva szükséges megismételni.

**Körtében és japán körtében** a *körte-levélbolha* áttelelő nemzedékének tojásaiból kelő fiatal lárvák ellen szükséges irányítani a védekezéseket. Ebből eredően a kezelést nem programszerűen, hanem előrejelzés alapján kell elvégezni. A *rügyfűró bogarak* tavaszi betelepülése idején, az első kártételi tünetek megjelenésekor, valamint szeptemberben az érési táplálkozást folytató imágók ellen kell a permetezést elvégezni. Az *almamoly* ellen szexferomon csapdás előrejelzés alapján, lárvakeléskor ajánlott védekezni. A *füstösszárnyú levéldarázs* fiatal lárvái ellen kell a kezelést időzíteni. A *körtelevel-gubacsszúnyog* ellen az imágórajzás végén célszerű védekezni.

**Cseresznyében** *cseresznyelég* ellen illatsalétekkel kombinált sárga ragadólapos rajzásmegfigyelésre alapozva, az első legyek megjelenésekor, az imágórajzás kezdetén célszerű permetezni. A *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. Ennek időpontja ragadós sárgalappal, vagy sárgatálás csapdákkal állapítható meg. A *meggyfűró ormányos* elleni védekezést az imágók megjelenésének idejére célszerű időzíteni. A *füstösszárnyú levéldarázs* fiatal lárvái ellen kell a kezelést időzíteni. A *meggyvirág-aranymoly* ellen a rügyduzzadás időszakában szükséges védekezni. A *sodrómolyok* ellen a kezelést a szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni. Az első védekezés az első levelek kiemelkedésekor időszerű.

**Őszibarackban, nektarinban és kajsziban** a *sodrómolyok* ellen a kezelést a szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni. Az első védekezés az első levelek kiemelkedésekor időszerű. Az egygazdás (a vegetációban gazdanövényt nem váltó) *levéltetű* fajok ellen a védekezést az első telepek megjelenésekor javasolt megkezdeni, és a felszaporodás mértékétől függően célszerű ismételni. A zöld őszibarack-levéltetű esetében növényvizsgálat és előrejelzés alapján, tavasszal az áttelelt petékből kelt nemzedék és utódai, a nyárvégi időszakban pedig az ivaros egyedek ellen szükséges védekezni.

**Dióban** a *levéltetvek* (tarka dió-levéltetű, sárga dió-levéltetű) ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. Ennek időpontja a lombozat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg. A szükséges permetlé mennyiségét a lombozat méretének megfelelően kell megválasztani.

**Mogyoróban** a *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. A *mogyoróormányos* és a *mogyorócincér* imágók ellen javasolt a permetezést időzíteni. A *közönséges teknőspajzstetű* elleni védekezés a lárvarajzás és a hímek rajzása idején javasolt. A *sodrómolyok* ellen a kezelést a szexferomon csapdás előrejelzés alapján, a lárvakelés idejére ajánlott időzíteni.

**Kosárkötő fűz és csigolyafűz kultúrákban** a *levéltetvek* ellen a védekezést az első levéltetű telepek megjelenésére ajánlott időzíteni. A *levélbogár* és a *levelész* fajok áttelelő imágói, majd fiatal lárvái ellen célszerű a kezelést elvégezni. A *fűzfa-zöldbagoly* fiatal lárvái ellen, a *fűz-gubacsszúnyog* esetében az imágórajzás végére kell időzíteni a permetezést.

**Díszfaiskolában, erdészeti csemetekertben, karácsonyfa termesztésben, erdőtelepítésben**, fiatalosan a *levéltetvek* elleni védekezést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor célszerű elvégezni. Az *ugróvillások* esetében az első kártételi tünetek megjelenésekor, a *vörösfenyő-zsákosmoly* ellen az imágórajzás idején javasolt a védekezést elkezdni.

A készítmény **tebukonazol** tartalmú növényvédő szerrel együtt **tankkeverékként** alkalmazva, **virágzó kultúrákban** vagy **mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a terület bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki.** Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Hatásmechanizmus:

*Az acetamiprid nikotin acetilkolin receptor serkentő neonikotinoid (IRAC Mode of Action Classification: 4A), felszívódó hatású rovarölő szer hatóanyag.*

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## **5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

### **5.1. Veszélyességi besorolás**

#### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 300 mg/ttkg ≤ LD<sub>50</sub> ≤ 2000

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:** **nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* *nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* *nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:** **nem jelölésköteles**

#### **5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:** **Figyelem**

#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P261** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
- P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a  
**+P338** kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől almatermésűekben, csonthéjasokban, héjas gyümölcsűekben, dohányban és fűzben **50 m** (melyből 20 m növényzettel borított (zárt gyepe)), szántóföldi növényekben, tökfélékben **20 m** (melyből 20 m növényzettel borított (zárt gyepe), 50 %-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett) , erdészeti felhasználásban, díszfaiskolában **30 m** (melyből 20 m növényzettel borított (zárt gyepe), 90 %-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett) távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepe) biztonsági övezet!  
A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől almatermésűekben, csonthéjasokban, héjas gyümölcsűekben, dohányban, fűzben, erdészeti felhasználásban és díszfaiskolában **20 m** (50 %-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett 15 m), szántóföldi növényekben, tökfélékben és 50 cm-nél alacsonyabb dísznövényekben **5 m** (50 %-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása mellett 1 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SpO 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

**5.4. Várakozási idők:**5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
Alma, meggy, szilva, körte, japán körte, birs, naspolya, cseresznye, őszibarack, nektarin, kajszli, mogyoró, dió	14
Napraforgó (vetőmag), szója (vetőmag), őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, tavaszi búza, őszi búza, tritikálé, rozs, csemegekukorica, kukorica, fehér mustár, szareptai mustár, tarlórépa, len (rostlen, vetőmag), kender (rostkender, vetőmag), mák (vetőmag), tök (vetőmag), pattogatni való kukorica, cirok, köles, durumbúza, tönkölybúza, alakor, tönkebúza, dohány, kosárkötő fűz, csigolyafűz, erdészeti csemetekertek, díszfaiskolák, karácsonyfa termesztés, erdőtelepítés	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
Paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (hajtatott)	3

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)5.5.1.2. *Mezőgazdasági dolgozóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás

*Mérgezéskor, allergiás megbetegedés* esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *TILOS hánytatni!*

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 220 l

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória:**

50 ml-es kiszерelések esetén: **II.**

100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l,  
220 l -es kiszerelések esetén: **I.**

Budapest, 2024. augusztus 7.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
névében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		1. kiadás kelte: 22.02.2024
Leváltja: KCh/H/480, 1. kiadás, 2024.02.22.		Oldal 1 / 11

## 1 szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **LEPTOSTAR 200 SL**  
Kémiai név: nem vonatkozik (a termék keverék)  
EK-szám: nem vonatkozik  
Regisztrációs szám: keverék - nem regisztrálandó a REACH-rendelet szerint  
UFI kód: **GHF0-G0GX-T00F-M7FH**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Beazonosított alkalmazásai: rovarölőszer koncentrátum formájában, vizes oldat készítésére, kontakt és gyomorhatással, szívó és csípő kártevők elleni védekezésre.

Nem ajánlott felhasználás: a fent felsoroltakon kívül bármely más.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: **QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
Cím: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lengyelország  
Telefon: + 48 (17) 2407 416 7.00 és 15.00 óra között  
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [sds@qemetica.com](mailto:sds@qemetica.com)  
Forgalmazó: KITE Zrt.  
H-4181 Nadudvar, Bem József str.1  
Tel: +36-54-525-600

### 1.4 Sürgősségi telefonszám


Sürgősségi szolgálat: Tel.: +(40 21) 529 25 77  
Toxicológiai Információs Központ, Országos Közegészségügyi Intézet;  
Tel: +40 2131836 20, 235-ös mellék, vagy közvetlenül: +40 21 318 36 06,  
Hétfőtől péntekig, 8:00-15:00 óráig.

## 2 szakasz: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (későbbi változásokkal módosított) 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

<b>Acute. Tox. 4</b>	<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>Skin Sens. 1B</b>	<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Repr. 2</b>	<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>Aquatic Chronic 1</b>	<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 2 / 11

## 2.2 címkézési elemek

### Veszélyt jelző piktogramok és jelzőszó



(Piktogram - fekete szimbólum fehér alapon, piros szegéllyel)

### Termékazonosító

#### **LEPTOSTAR 200 SL**

#### A termék tartalma:

**Acetamiprid** - a neonikotinoid származékok csoportjába tartozó vegyület;  
**N-formil-morfolin**.

#### Veszélyre utaló nyilatkozatok:

- H302** Lenyelve ártalmas.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

#### Óvatossági nyilatkozatok:

- P261** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék összetevői nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

A keverék összetevői nem mutatnak endokrin rendszert károsító tulajdonságokat az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

## 3 szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 3 / 11

### 3.2 Keverékek

<u>Anyag:</u>	<u>Tartalom [%]</u>	<u>Osztályozás a az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően (a későbbi módosításokkal)<sup>2)</sup></u>
<b><u>Acetamiprid (ISO<sup>1)</sup>):</u></b> <u>(E)-N1-(6-klór-3-piridilmetil)-N2-ciano-N1-metilacetamidin</u>  Indexszám: 608-032-00-2 CAS szám: 135410-20-7 WE szám: - Nyilvántartási szám: nem vonatkozik (A REACH-rendelet 15. cikke)	17	<b>Acute Tox. 4</b> H301 <b>Repr. 2</b> H361d <b>Aquatic Chronic 3</b> H412
<b><u>N-formil-morfolin:</u></b>  Indexszám: - CAS szám: 4394-85-8 WE szám: 224-518-3 Regisztrációs szám: 01-2119987993-12-xxxx	> 70	<b>Skin. Sens. 1B</b> H317
<b><u>Propilén-karbonát:</u></b>  Indexszám: 607-194-00-1 CAS szám: 108-32-7 WE szám: 203-572-1 Regisztrációs szám: 01-2119537232-48-xxxx	16 - 20	<b>Eye Irrit. 2</b> H319

1) - Az anyag osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 3.1. táblázata szerint, későbbi módosításokkal együtt - lásd a jelen lap 15.1. szakaszát.

2) - A rövidítések, szimbólumok és H-mondatok teljes szövegét lásd a jelen lap 16. szakaszában.

## 4 szakasz: **Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Bőrrel érintkezve:** azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit. A szennyeződött bőrt vízzel, szappannal alaposan lemosni. Irritációs/érzékenységi tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Szemmel való érintkezés:** A szennyezett szemet azonnal öblítse ki vízzel legalább 15-20 percig, szélesre nyitott szemhéjakkal. Ha van kontaktlencse, és az öblítés első 5 perce után könnyen eltávolítható, folytassa az öblítést. Védje a nem irritált szemet. Kerülje az erős vízsugarat a szaruhártya sérülésének kockázatára való tekintettel Forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A hánytatás tilos. Alaposan öblítse ki a száját vízzel, majd igyon sok vizet. Eszméletlen személynek ne adjon be semmit szájon át.

**Expozíció a légutakon keresztül:** vigye a sérültet friss levegőre, a sérültet tartsa melegben és nyugalomban. Ha bármilyen nyugtalanító tünetet tapasztal, forduljon orvosához.

### 4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

**Bőrrel való érintkezés:** az érzékeny egyéneknél bőrpír, bőrszárazság, viszketés, kiütés vagy más bőrelváltozás jelentkezhet.

**Szemmel érintkezve:** vörösödés, könnyezés, égő érzés és fájdalom.

**Lenyelés után:** a tápcsatorna lehetséges irritációja, hasi fájdalom és hányinger.

### 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**



<b>QEMETICA</b> Agricultural Solutions	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL</b> <b>(Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 4 / 11

A további mentési eljárásról az orvosnak kell döntenie, miután alaposan felmérte az áldozat állapotát. Súlyos mérgezés esetén intézkedéseket kell tenni a májkárosodás megelőzésére - ellenőrizni kell a szív- és érrendszeri funkciókat. Nincs ellenszer. Tünetkezelést kell alkalmazni.

## 5 szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: vízpermet, hab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Igazítsa hozzá a tűzoltószereket a közelben tárolt anyagokhoz.

Alkalmatlan oltóanyag: kompakt vízsugarak.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Környezetre veszélyes termék. Az égés során káros gőzök és gázok keletkeznek, amelyek a következőket tartalmazzák: szén-oxidok, nitrogén-oxidok. Kerülje az égéstermékek belélegzését, azok egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén jellemző általános védekezési intézkedések. Ne tartózkodjon tűzveszélyes területen megfelelő ruházat nélkül. A mentőszolgálatok számára ajánlott egyéni védőfelszerelés: teljes védőruha, elkülönítő légzőkészülék. Kezelje az oltóvizet a 6.2. szakaszban leírtak szerint.

## 6 szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A nem sürgősségi személyzet számára: korlátozza az illetéktelen személyek belépését a baleseti területre a megfelelő takarítási műveletek befejezéséig. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a bőr és a szem szennyezését. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

A katasztrófaelhárítók számára: ügyeljen rá, hogy csak képzett személyzet végezze a baleset és következményeinek eltávolítását. Viseljen védőruházatot és vegyszerálló egyéni védőfelszerelést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a keverék nagyobb mennyiségben ömlik ki, lépéseket kell tenni annak környezetbe kerülésének megakadályozására, - meg kell akadályozni, hogy az a csatornába, víztárolóba, folyókba, talajvízbe és talajba kerüljön. Értesítse az illetékes mentőszolgálatokat. Figyelmeztessen másokat a veszély bekövetkeztére. Hasonló óvintézkedéseket kell tenni a tűzvíz esetén is (lásd az 5. szakaszt).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiségű kiömlés esetén a felgyülemlett keveréket megfelelő, szivárgásmentes és felcímkezett tartályokba gyűjtse és szivattyúzza, majd adja át hasznosításra vagy ártalmatlanításra a hulladéktörvénynek megfelelően. Használjon szorbenskészleteket a maradékok és a kiömlött keverék kis mennyiségének eltávolítására, vagy ezek hiányában használjon diatómaföldet vagy homokot. A keveréket tartalmazó abszorbenseket gyűjtse össze megfelelő lezárt és felcímkezett hulladékgyűjtő edényekbe, és a Magyarországon hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A termékhulladék kezelésére vonatkozóan - lásd a jelen adatlap 13. szakaszát.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozóan - lásd a jelen adatlap 8. szakaszát.

## 7 szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kövesse a megfelelő egészségügyi és biztonsági szabályokat. Kerülje a bőr és a szem szennyezését. Kerülje a gőz/permet belélegzését. A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt távolítsa el. Szünetek előtt és munka után szappanos vízzel mosson kezet. Tartsa a keveréket

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 5 / 11

tartalmazó edényeket légmentesen lezárva. A helyiségeket hatékony általános és/vagy helyi szellőzéssel kell ellátni. Tartsa a keveréket tartalmazó edényeket légmentesen lezárva.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, hermetikusan lezárt csomagolásban, száraz és jól szellőző raktárakban, 0 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Tartsa távol az élelmiszerektől, takarmányoktól, ételedegyektől, tartsa távol a hőforrásoktól, illetéktelen személyek, különösen gyermekek elől elzárva.

Tartsa be a növényvédő szerek tárolására vonatkozó előírásokat, szabályokat és ajánlásokat. Tegyen meg minden szükséges intézkedést, hogy megakadályozza a termék véletlenül a lefolyókba, víztározókba, folyókba, talajba kerülését a lezáratlan csomagolás vagy az átviteli rendszerek miatt.

Csomagolásra alkalmas anyag: HDPE (nagy sűrűségű polietilén).

A közeg érvényességi ideje: 2 év

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverék kontakt és gyomor rovarölő szer. **A keverékkel végzett növényvédelmi kezelések során kövesse az értékesítési csomagban található használati utasításon szereplő utasításokat.**

A keverék gyártási folyamata során kövesse a Biztonsági Adatlapon és a folyamatra vonatkozó utasításokban megadott utasításokat.

## 8 szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A keverék összetevőire vonatkozó maximális foglalkozási expozíciós határértékeket Magyarországon nem állapították meg a 2000. június 8-i 2000/39/EK bizottsági irányelv alapján végrehajtott nemzeti szabályozással összhangban.

#### Acetamiprid:

NDS: nem került megállapításra

NDSCh: nem került megállapításra

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Tartsa be az egészségügyi és biztonsági szabályokat. Használja a 8.2.2. pontban felsorolt egyéni védőeszközöket. munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Szünet előtt és a munka befejezése után alaposan mosson kezet szappannal és vízzel, és öblítse ki a száját vízzel. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A veszélyes alkotóelemek koncentrációjának a levegőben való ellenőrzésére és a munkahelyi levegőtisztaság ellenőrzésére szolgáló eljárásokat kell alkalmazni - ha azok rendelkezésre állnak és indokoltak a munkahelyen - a Magyarországon hatályos vonatkozó referenciamódszerekkel - szabványokkal összhangban.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a 425/2016/EU rendelet szerinti követelményeknek.

A munkáltató köteles biztosítani a végzett tevékenység számára megfelelő védőfelszerelést, beleértve azok karbantartását és tisztítását.

##### a) szem-/arcvédelem

Viseljen védőszemüveget (monolux védőszemüveget) vagy arcvédőt.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 6 / 11

b) Bőrvédelem

Kézvédelem

Használjon megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt (legalább 0,4 mm vastagságú neoprén, PVC vagy gumikesztyűt)

Testvédelem

A tevékenységnek megfelelő védőruházatot és lábbelit viseljen. Rendszeresen mossa ki a szennyezett ruházatot.

c) a légutak védelme

A munkahelyen jól szellőztetett körülmények között nincs szükség személyes légzésvédelemre. Egyéb esetekben gázok és gőzök, valamint szilárd és folyékony részecskék számára megfelelő védelmi osztályú szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy maszkot kell használni, pl. ABEKP2 típusú.

d) hőveszély

A védőfelszerelés típusa: nem alkalmazható; az anyag termikusan nem veszélyes.

### 8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatás korlátozása érdekében tartsa be a jelen biztonsági adatlapban, valamint a termék címkéjén és használati utasításában foglalt ajánlásokat. A termék kezelése során használjon hatékony szellőztető rendszereket, amelyek olyan eszközökkel vannak felszerelve, amelyek megakadályozzák a szerves vegyületek gőzeinek a légkörbe történő kibocsátását. Ne szennyezze a vizet a termékkel vagy annak csomagolásával. Meg kell akadályozni, hogy a termék vagy annak csomagolása a csatornarendszerbe, víztározókba, folyókba, talajvízbe és talajba kerüljön. Tilos a terméket, annak csomagolását és a csomagolási hulladékot a Magyarországon hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított létesítményeken vagy létesítményeken kívül hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

## 9 szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
szín:	szalma
szag:	gyengén érzékelhető
Olvadáspont/fagyáspont	nem vonatkozik
Kezdő forráspont:	nem vonatkozik
Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs feltüntetve
Lobbanáspont:	99,5 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	385 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH:	5,83 1 %-os vizes rr
Kinematikus viszkozitás (40 °C):	6,8143 mm <sup>2</sup>
Oldhatóság:	homogén oldatokat képez vízzel
oldhatóság szerves oldószerekben 20 °C -on (acetamidridre vonatkozó értékek):	hexánban 0,00654 g/l diklórometánban 200 g/l acetonban 200 g/l kloroformban 200 g/l
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	log P <sub>ow</sub> =0,8 (pH 7-nél, 20 °C hőmérsékleten) acetamidrid esetében (szakirodalmi adatok)
Gőznyomás (25 °C):	1,73 x10 <sup>-07</sup> Pa (acetamidridre vonatkozó érték)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C):	1,172 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	nincs feltüntetve
Részecskejellemzők:	nem vonatkozik

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 7 / 11

## 9.2 Egyéb információk

### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem vonatkozik.

### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Nem vonatkozik.

## 10 szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

A keverék az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil (7.2. szakasz).

### 10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használat és tárolás esetén a termék stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A rendeltetésszerű használatnak és a felhasználási feltételeknek megfelelően kezelve és az ajánlott körülmények között tárolva nem fordulnak elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

lje az erős savakkal való érintkezést. Kerülje a 30 °C feletti hőmérsékletet.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az erős savakkal, erős bázisokkal, oxidálószerekkel való érintkezést.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat és tárolás esetén nem fordulnak elő - tűz esetén előfordulhatnak (lásd 5.2. szakasz).

## 11 szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A terméket a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében megadott koncentrációs határértékek alkalmazásával számítási módszerrel osztályozták.

#### **Az akut toxicitás becsült értéke (ATE) a keverékre vonatkozóan\***

##### **Expozíciós útvonal**

Élelmiszer

Bőr

Belégzés

##### **ATEmix:**

813 mg/ttkg

> 2000 mg/ttkg

> 20 mg/ttkg

\*A CLP-rendelet 3.1.3.3.6.1. szakasza szerint kiszámítva.

#### **A keverék összetevőinek akut toxicitása:**

acetamiprid esetében:

LD<sub>50</sub> (orális) patkány: 140 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (bőrön át) patkány: > 2000 mg/ttkg

#### **bőrkorrózió/bőrirritáció\***

Bőrirritációt okoz.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció\*

<b>QEMETICA</b> Agricultural Solutions	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL</b> <b>(Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 8 / 11

Szemirritációt okoz.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció\*

Allergiás bőrreakciót okozhat.

csírasejt-mutagenitás\*

A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

rákkeltő hatás\*

A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

reprodukciós toxicitás\*

Feltételezhetően káros a magzatra.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)\*

A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)\*

A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

aspirációs veszély\*

A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

\*osztályozás a keverék összetevőinek tulajdonságai alapján.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék összetevői nem mutatnak endokrin károsító tulajdonságokat.

### 11.2.2 Egyéb információk

Nem vonatkozik.

## 12 szakasz: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás a vízi szervezetekre

Halakra gyakorolt toxicitás (*Oncorhynchus Mykiss*): LC<sub>50</sub> (96 óra elteltével) > 100 mg/l

NOEC (21 nap elteltével) *Pimephales promelas* = 9,4 mg/l

Akut toxicitás a nagydaphniára (*Daphnia magna*):

EC<sub>50</sub> (48 óra elteltével) > 100 mg/l

NOEC (21 nap után) ≥10 mg/L

Akut toxicitás vízi növényekre (*Lemna minor*)

EC<sub>50</sub> = 1 mg/L\*

#### Mérgező hatás a madarakra

Akut orális toxicitás madarakra (*Anas platyrhynchos*): LD<sub>50</sub>= 98 mg/ttkg \*

#### Mérgező hatás a méhekre

Akut orális toxicitás: LD<sub>50</sub> 25,53 µg/méh


Akut kontakt toxicitás: LD<sub>50</sub> 50,00 µg/méh

\* - az acetamipridre megadott értékek

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Acetamiprid

Talajpusztulás: DT<sub>50</sub> = 1,45 nap

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 9 / 11

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékben lévő acetamiprid hatóanyag bioakkumulációs alacsony potenciállal rendelkezik.

Biokoncentrációs tényező BCF-értéke - nem meghatározott. Log P<3, log K<sub>ow</sub> = 0,80

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az acetamiprid anyag mérsékelt mobilitást mutat a talajban.

Az acetamiprid szerves szén adszorpciós egyensúlyi együtthatója: K<sub>oc</sub> = 106,5 ml/g,

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

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben található anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék összetevői nem mutatnak a környezet számára endokrin károsító tulajdonságokat.

### 12.7 Egyéb káros hatások

A termék nem járul hozzá a globális felmelegedéshez vagy az ózonréteg pusztulásához.

## 13 szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverék-hulladék és a csomagolási hulladék birtokosa köteles a hulladékot a magyar jogszabályokban meghatározott hulladékgazdálkodási szabályoknak megfelelő módon kezelni.

A keletkezett hulladékkeveréket és csomagolási hulladékot a Magyarországon hatályos előírásoknak megfelelően kell tárolni, szállítani és hasznosításnak, ideértve az újrahasznosítást vagy ártalmatlanítást is, alávetni.

Az üres keveréktartályokat háromszor öblítse át vízzel, az öblítőfolyadékot öntse a permetlé tartályba, és kezelje kijuttató folyadékként.

Az üres keveréktartályokat tilos más célra felhasználni. A fel nem használt növényvédő szert és a szennyezett csomagolást engedéllyel rendelkező veszélyes hulladékgyűjtőnek adja le.

A hulladékok osztályozását a Magyarországon hatályos előírásoknak megfelelően a megfelelő kódok és elnevezések alkalmazásával kell elvégezni.

Tilos a hulladékot a talajba és a földbe, a csatornába, a folyókba és a víztestekbe juttatni.

Jogalap:

Az Európai Parlament és a Tanács 94/62/EK irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

## 14 szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY. ANYAG, M.N.N. (acetamiprid)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 10 / 11

#### 14.4 Csomagolási csoport

III

#### 14.5 Környezeti veszélyek

A keverék veszélyt jelent a vízi környezetre.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány kezelésénél a 8. szakasznak megfelelően használjon egyéni védőfelszerelést.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

##### Kiegészítő információk:

A 375. különleges rendelkezésnek megfelelően az ADR egyéb rendelkezései nem vonatkoznak az egyes csomagolási egységekben vagy kombinált csomagolási egységekben szállított anyagokra, amennyiben az egyes csomagolási egységek vagy a kombinált csomagolási egységek belső csomagolása nem tartalmaz 5 liternél több nettó anyagot, feltéve, hogy a csomagok megfelelnek az ADR 4.1.1.1.1, 4.1.1.1.2 és 4.1.1.1.4-4.1.1.1.8 pontjaiban foglalt követelményeknek.

### 15 szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK rendelete ( 2009. október 21. ) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről (Törvény közlöny EU L 309/1, 2009.11.24., későbbi módosításaival),
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (Hivatalos Lap EU L 396/1, 2006.12.30. javításokkal és későbbi módosításokkal módosításaival);
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (Hivatalos Lap UE L 353/1, 2008.12.31. későbbi módosításaival);
- A Bizottság 286/2011/EU rendelete ( 2011. március 10. ) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (Az EU Hivatalos Lapja L 83/1, 2011. 3. 30. );
- Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete ( 2009. szeptember 16. ) az ózonréteget lebontó anyagokról (Az EU Hivatalos Lapja L 286/1, 2009. 10. 31. , módosított szöveg);
- A BIZOTTSÁG (EU) 2018/605 RENDELETE (2018. április 19. ) az 1107/2009/EK rendelet II. mellékletének az endokrin rendszert károsító tulajdonságok meghatározására vonatkozó tudományos kritériumok megállapítása révén történő módosításáról
- Z EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/68/EK IRÁNYELVE (2008. szeptember 24.) a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról Az EU Hivatalos Lapja. L. 2008. 260. 13.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés


Nincs adat.

### 16 szakasz: Egyéb információk

#### A rövidítések és rövidítések magyarázata

PAC - Egy anyag megengedett legnagyobb koncentrációja a munkakörnyezetben



	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Száma: KCh/H/480
	<b>LEPTOSTAR 200 SL (Magyarország)</b>	Kiadás: 2
		Frissítés dátuma: 04.10.2024
		Oldal 11 / 11

MAK  
munkakörnyezetben

- Egy anyag legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentrációja a

<b>Acute Tox. 3</b>	- Akut toxicitás (3. kategória)
<b>Acute Tox. 4</b>	- Akut toxicitás (4. kategória)
<b>Skin Sens. 1B</b>	- 1B bőrérzékenységi kategória
<b>Eye Irrit. 2</b>	- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2 kategória
<b>Repr. 2</b>	- Reprodukciót károsító, 2. veszélyességi kategória
<b>Aquatic Chronic 1</b>	- Hosszú távú (krónikus) veszély a vízi környezetre - 1. kategória

- H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzések:

A termék kezelése előtt a felhasználónak meg kell ismernie ezt a biztonsági adatlapot, a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó munkavédelmi és higiéniai szabályokat, és különösen részt kell vennie a Magyarországon hatályos jogszabályok rendelkezéseinek megfelelő munkahelyi oktatáson.

A veszélyes anyagok ADR-megállapodás szerinti szállításában részt vevő személyeket megfelelően ki kell képezni feladataik ellátására (általános, munkahelyi és biztonsági képzés).

Az adatok forrása:

- Honlap: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/11.htm> (a honlapon közzétett adatok az EU által finanszírozott FOOTPRINT projekt keretében kerültek begyűjtésre).

Az információk értékelése:

A CLP-rendelet II. címének 1. fejezetével összhangban azonosított információkat az egyes veszélyességi osztályokra vonatkozó besorolási kritériumok alkalmazásával kerültek értékelésre, figyelembe véve a CLP-rendelet I. mellékletében szereplő további megkülönböztetéseket és a hasonló növényvédő szerrel végzett vizsgálatok eredményeit. Az osztályozáshoz rendelkezésre álló információk értékelésénél figyelembe vételre került az a forma/fizikai állapot, amelyben a keverék forgalomba hozatalra kerül, és amelyben ésszerűen elvárható, hogy használatra kerül.

További információk:

További információ a gyártótól szerezhető be - kapcsolatfelvétel az 1.3. szakaszban leírtak szerint.

A jelen Biztonsági Adatlap a Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról szóló, 2020. június 18-i 2020/878/EU bizottsági rendeletnek megfelelően készült.

Az adatlapon megadott információk megfelelnek ismereteink és tapasztalataink jelenlegi állásának; azok jóhiszeműen kerültek megadásra a keverék biztonsági követelmények szempontjából történő leírása érdekében. Ezek nem értelmezhetők úgy, mint az intézkedés tulajdonságaira vagy minőségi előírásaira vonatkozó garancia. Az átvevő és a felhasználó felelőssége, hogy gondoskodik a biztonságos munkahelyről és az összes vonatkozó előírás betartásáról.

A vesszők a számadatokban a tizedesjegyeket határozzák meg.

A KCh/H/480 1. kiadásának 2024.02.22-i módosításai: 1. szakasz