

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **LUDAS Kft. (8262 Badacsonytördemic, Római út 119.) ügyfélnek** a **Biosol** 04.2/578-4/2014 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Biosol** 04.2/578-4/2014 NÉBIH határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:***

#### **6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**

**6.1. GHS piktogram:** -

**6.2. Figyelmeztetés:** -

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:** nem jelölésköteles \*

\*címken nem feltüntetendő adat

#### **6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P 102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P 264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P 270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P 280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P 302 + P 352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P 401</b>	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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!

**II. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**III. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:****9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**IV. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**A Biosol módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 25.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

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, 2025. március 27.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Alapokirat száma: 04.2/578-4/2014 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Biosol*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: SANDOZ GmbH

A-6250 Kundl, Biochemiestrasse 10.

Ausztria

statisztikai számjel: 50 58 7 V

Engedélyes: **Ludas Kft.**

8262 Badacsonytördemic, Római út 119.

Statisztikai számjel: 11520629-5610-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** penicillingyártási melléktermék

**Előírt minőségi paraméterek**

küllem: sötétszürke színű, jellegzetes szagú, szemcsés anyag

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)

3,0 ± 0,5

térfogattömeg (kg/dm<sup>3</sup>)

legfeljebb

0,8

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

85,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

95,0

szemcseméret összetétel

1,0-6,0 mm között (m/m%)

100,0

N tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

6,0

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> tartalom (m/m%) a.

legalább

1,0

K<sub>2</sub>O tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

0,4

Ca tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

0,2

Mg tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

0,04

As tartalom (mg/kg) sz.a.

legfeljebb

10,0

Cd tartalom (mg/kg) sz.a.

legfeljebb

2,0

Co tartalom (mg/kg) sz.a.

legfeljebb

50,0

Cr tartalom (mg/kg) sz.a.

legfeljebb

100,0

Cu tartalom (mg/kg) sz.a.

legfeljebb

100,0

Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
gyógyszer hatóanyagokként mért maradék (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

## 5. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására

- *szántóföldi növényekben*
  - gabonafélékben 500-800 kg/ha mennyiségben vetés előtti alaptrágyázásra,
  - kukoricában 1300-1600 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra,
  - burgonyában 800-1300 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra,
  - cukorrépában, takarmányrépában 1200-1500 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra,
  - napraforgóban 600-800 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra
  - komlóban 1100-1500 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva,
  - repcében 500-600 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva,
  - réteken, legelőkön 1500 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva (legeltetési időszak előtt legalább 2 héttel),
- *kertészeti növényekben*
  - szőlőben 500-700 kg/ha mennyiségben, tavasszal és ősszel megosztva,
  - fiatal gyümölcsösökben 700-900 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva,
  - termő gyümölcsösökben 600-800 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva,
  - bogyós gyümölcsűekben 700-900 kg/ha mennyiségben tavasszal és ősszel megosztva,
  - eperben 900-1200 kg/ha mennyiségben tavasszal,
  - tökből 600-800 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra,
  - hüvelyesekben 500-1000 kg/ha mennyiségben, vetés előtti alaptrágyázásra,
  - paradicsomban, paprikában 800-1200 kg/ha mennyiségben, ültetés előtti alaptrágyázásra
  - díszfák és díszcserjék 1000-1200 kg/ha mennyiségben tavasszal alaptrágyaként,
- *erdészeti kultúrákban*
  - szabadon élő fiatal növényekben 100-150 g/növény mennyiségben tavasszal,
  - meglévő állományokban 1100-1500 kg/ha mennyiségben, 3 évenként egyszer,
- *istállótrágya, hígtrágya, trágyalé kezeléséhez 5-10 kg/m<sup>3</sup> mennyiségben.*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

**6.1. GHS piktogram:** -

**6.2. Figyelmeztetés:** -

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:** nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

#### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P 102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P 264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P 270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P 280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P 302 + P 352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P 401</b>	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

#### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

#### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

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!

#### 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

#### 8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

#### 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

##### 9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 25 literes polietilén zsák

##### 9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

##### 9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen

##### 9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban korlátlan ideig

#### 10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2025. március 27.**

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*