

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/578-4/2014

OLDALAK SZÁMA: 6

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: Biosol forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a **LUDAS Kft. (8262 Badacsonytördemic, Római út 119.) ügyfél** által a **Biosol** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság az **Biosol** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

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/dm³)

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

P₂O₅ tartalom (m/m%) a.

legalább

1,0

K₂O 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,
 - tőkben 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/m³ mennyiségben.*

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -****6.2.2. Figyelmeztetés: -****6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok: -****6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

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

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.4. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.5. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel a címkén!*

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 mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2024. augusztus 4.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2014. augusztus 4.

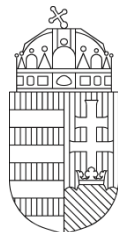
**dr. Oravecz Márton
elnök**

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

BIOSOL FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

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: penicillinyártási melléktermék

Előírt minőségi paraméterek

küllem: sötétszürke színű, jellegzetes szagú, szemcsés anyag		
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,0 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)	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 ₂ O ₅ tartalom (m/m%) a.	legalább	1,0
K ₂ 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,
 - tökben 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/m³ mennyiségben.*

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -

6.2.2. Figyelmeztetés: -

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok: -

6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

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

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.5. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel a címkén!*

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: 2024. augusztus 4.

Budapest, 2014. augusztus 4.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.