

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **OS PELSO Kft. (1114. Budapest Hamzsabégyi út 37.) ügyfélnek** a **TALAJDOKTOR Pannónia** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **TALAJDOKTOR Pannónia** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: TALAJDOKTOR Pannónia

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: OS PELSO Kft.

1114. Budapest Hamzsabégyi út 37.

statisztikai számjel: 12525672-7022-113-01

Gyártás helyszíne: Balatonlelle szennyvíztisztító és komposztáló telep

Balatonlelle 097/99 és 097/101 hrsz.

Engedélyes: OS PELSO Kft.

1114. Budapest Hamzsabégyi út 37.

statisztikai számjel: 12525672-7022-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap (DRV Zrt. és a KAVÍZ Kft. által üzemeltetett szennyvíztisztító telepek) 28 tf%
- élelmiszergyártásból (alkoholtartalmú italgyártásból) származó iszapok (TÖRLEY Kft., Balatonboglár) 5 tf%
- biológiailag lebomló hulladék (DBR Nonprofit Kft. Dél-Balatoni régió ellátási területe) 67 tf%

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Somogy Megyei Kormányhivatal SO/TO/00797-16/2020. , SO-04/TO/00043-12/2020., SO-04Z/KO/924-13/2019., és a SO-04Z/KO/452-20/2018 ügyiratszámokon módosított, SO-04Z/KO/452-11/2018. ügyiratszámra kiadott hulladékgazdálkodási engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, apró morzsás, földszagú anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10% vizes szuszpenzióban)		7,65± 0,5
összes vízben oldható só tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
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	300,0
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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- Termesztő közegek alkotórészeként 100-200 kg/m³ mennyiségben a termesztő közegbe keverve.
- Szántóföldi kultúrában 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva.
- Szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 3,0-4,0 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.
- Hajtatásban 2-10 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.
- Szőlő telepítéskor 0,5-2,0 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Szőlő ültetvények fenntartó trágyázására 5-15 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva.
- Gyümölcs telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Gyümölcs ültetvények fenntartó trágyázására 12-15 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva.
- Díszcserjék, díszfák telepítésekor 1,2-2,0 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Gyepek telepítésekor 2,0-2,5 kg/m² mennyiségben a talajba bedolgozva, majd fenntartótrágyázásra 0,5-0,7 kg/m² mennyiségben összettel kiszórva.
- Rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

- Erdészeti csemetekertben és gyümölcs szaporítóanyag előállításnál 2- 5 kg/m² mennyiségben a gyökérzónába egyenletesen elkeverve.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő 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.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 20, 50 és 1000 literes polietilén zsák, ömlesztve

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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, hűvös helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 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: 2031. szeptember 30.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- Ft, amelyet az 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, 2021. szeptember 30.

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.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/2378-2/2021. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmény kereskedelmi neve: *TALAJDOKTOR Pannónia*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **OS PELSO Kft.**

1114. Budapest Hamzsabégi út 37.

statisztikai számjel: 12525672-7022-113-01

Gyártás helyszíne: Balatonlelle szennyvíztisztító és komposztáló telep

Balatonlelle 097/99 és 097/101 hrsz.

Engedélyes: **OS PELSO Kft.**

1114. Budapest Hamzsabégi út 37.

statisztikai számjel: 12525672-7022-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap (DRV Zrt. és a KAVÍZ Kft. által üzemeltetett szennyvíztisztító telepek) 28 tf%
- élelmiszergyártásból (alkoholtartalmú italgyártásból) származó iszapok (TÖRLEY Kft., Balatonboglár) 5 tf%
- biológiailag lebomló hulladék (DBR Nonprofit Kft. Dél-Baltoni régió ellátási területe) 67 tf%

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Somogy Megyei Kormányhivatal SO/TO/00797-16/2020. , SO-04/TO/00043-12/2020., SO-04Z/KO/924-13/2019., és a SO-04Z/KO/452-20/2018 ügyiratszámokon módosított, SO-04Z/KO/452-11/2018. ügyiratszámra kiadott hulladékgazdálkodási engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, apró morzsás, földszagú anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10% vizes szuszpenzióban)		7,65± 0,5
összes vízben oldható só tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
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	300,0
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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- Termesztő közegek alkotórészeként 100-200 kg/m³ mennyiségben a termesztő közegbe keverve.
- Szántóföldi kultúrában 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva.
- Szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 3,0-4,0 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.
- Hajtatásban 2-10 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.
- Szőlő telepítéskor 0,5-2,0 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Szőlő ültetvények fenntartó trágyázására 5-15 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva.
- Gyümölcs telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Gyümölcs ültetvények fenntartó trágyázására 12-15 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva.
- Díszcserjék, díszfák telepítéskor 1,2-2,0 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.
- Gyepek telepítéskor 2,0-2,5 kg/m² mennyiségben a talajba bedolgozva, majd fenntartótrágyázásra 0,5-0,7 kg/m² mennyiségben összettel kiszórva.
- Rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

- Erdészeti csemetekertben és gyümölcs szaporítóanyag előállításnál 2- 5 kg/m² mennyiségben a gyökérzónába egyenletesen elkeverve.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő 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.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 20, 50 és 1000 literes polietilén zsák, ömlesztve

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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, hűvös helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 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: 2031. szeptember 30.

Budapest, 2021. szeptember 30.

Jordán László
igazgató

P.H.