



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Ikt.sz.: 02.5/286/2/2010
Tárgy: **BIOMASS Super ASA**
komposzt forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Olasz Zsuzsa
Oldalak száma 5
Melléklet: forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT (8300 Tapolca, Kossuth u. 2.) ügyfél** által a **BIOMASS Super ASA komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása 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 **BIOMASS Super ASA komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: BIOMASS Super ASA komposzt

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: ASA Hódmezővásárhely Köztisztasági KFT
6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky E. u. 64.
statisztikai számjel: 11083803-3811-113-06

Engedélyes: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT
8300 Tapolca, Kossuth u. 2.
statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap (Zsigmondy Béla Vízközműveket Üzemeltető Zrt - 45 térfogat %)
- ASA Hódmezővásárhely Köztisztasági KFT begyűjtéséből származó adalékanyagok (fűrészpor, faapríték, szalma, széna, közterületi hulladék (50 térfogat%))
- Biomass Kappa oltóanyag (5 térfogat %)

Előírt minőségi feltételek

küllem: barna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos 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 %-os vizes szuszpenzióban)		6,6 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
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	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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
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

5. Felhasználható:

- kertészeti termesztésben
 - szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - termesztő közeg készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben bekeverve,
 - szőlő telepítéskor 0,3-0,5 kg/tőke mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - gyümölcs telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-15 t/ha mennyiségben, 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva,
 - díszcserje, díszfa telepítésekor 0,3-0,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

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

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvőrendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
 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.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. 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 közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

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

6.7. 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: mérsékelten tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 5-10-20-40-50 literes polietilén párnazsák, 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 hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett, hűvös helyen, ömlesztve, fóliatakarással

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

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: 2020. április 27.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2010. április 27.

**Lukács László
elnök
nevében és megbízásából**

**Tóthné Lippai Edit
igazgató**

Kapja:
1. Ügyfél

2. Irattár

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

02.5/286/2/2010 MgSzH Központ számú határozat melléklete

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: **BIOMASS Super ASA komposzt**

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **ASA Hódmezővásárhely Köztisztasági KFT**
 6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zsilinszky E. u. 64.
 statisztikai számjel: 11083803-3811-113-06

Engedélyes: **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**
 8300 Tapolca, Kossuth u. 2.
 statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap (Zsigmondy Béla Vízközműveket Üzemeltető Zrt - 45 térfogat %)
- ASA Hódmezővásárhely Köztisztasági KFT begyűjtéséből származó adalékanyagok (fűrészpor, faapríték, szalma, széna, közterületi hulladék (50 térfogat%))
- Biomass Kappa oltóanyag (5 térfogat %)

Előírt minőségi feltételek

küllem: barna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos 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 %-os vizes szuszpenzióban)		6,6 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
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	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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
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

5. Felhasználható:

- kertészeti termesztésben
 - szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - természetközeli közeg készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben bekeverve,
 - szőlő telepítéskor 0,3-0,5 kg/tőke mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - gyümölcs telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-15 t/ha mennyiségben, 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva,
 - díszcserje, díszfa telepítéskor 0,3-0,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

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

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
 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.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. 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 közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

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

6.7. 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: mérsékelt tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok: 5-10-20-40-50 literes polietilén párnazsák, 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 hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett, hűvös helyen, ömlesztve, fóliatakarással

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

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: 2020. április 27.

Budapest, 2010. április 27.

Lukács László
elnök
névében és megbízásából

Tóthné Lippai Edit
igazgató