

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2268-5/2014

OLDALAK SZÁMA: 4

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: AGROHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **PANNON-HŐ ENERGETIKAI Kft. (7630 Pécs, Edison u. 1.) ügyfél által, a AGROHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény** 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 az **AGROHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: AGROHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény

2. A készítmény típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: PANNON-HŐ ENERGETIKAI Kft.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 12835720-3511-113-02

Engedélyes: PANNON-HŐ ENERGETIKAI Kft.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 12835720-3511-113-02

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: kalászos gabonák szalmájának tüzeléséből származó vizes hamu és filterhamu

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	7,5
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		11,0 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5

Al tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
összes PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

Savanyú és gyengén savanyú talajok kondicionálására, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva:

- szántóföldi kultúrákban 10-20 t/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban 5-10 t/ha 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:

Xi



irritatív

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

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



GHS 07

6.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

6.2.3. Veszélyességi osztály: Bőrirritáció 2. Szemirritáció 2.

6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermektől 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/arcvédő használata kötelező

Elhárító intézkedések:

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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P401 Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.

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: 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.

A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!

9.3. Tárolási körülmények: száraz, burkolt, fedett helyen, csurgalékvíz elvezetéssel

9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 262190

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2024. július 11.

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 közlésétől 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. július 11.

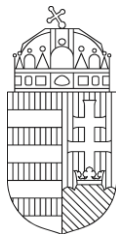
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

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

AGROHAMU BIOMASSZA ALAPÚ TALAJKONDITIONÁLÓ KÉSZÍTMÉNY FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmény kereskedelmi neve: *AGROHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény*

2. A készítmény típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: PANNON-HŐ ENERGETIKAI Kft.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 12835720-3511-113-02

Engedélyes: PANNON-HŐ ENERGETIKAI Kft.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 12835720-3511-113-02

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: kalászos gabonák szalmájának tüzeléséből származó vizes hamu és filterhamu

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	7,5
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		11,0 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
Al tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
összes PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

Savanyú és gyengén savanyú talajok kondicionálására, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva:

- szántóföldi kultúrákban 10-20 t/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban 5-10 t/ha 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:

Xi



irritatív

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknak 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



GHS 07

6.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

6.2.3. Veszélyességi osztály: Bőrirritáció 2. Szemirritáció 2.

6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Megelőzés:

P102	Gyermektől 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/arcvédő használata kötelező

Elhárító intézkedések:

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.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P401	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.

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, töltősúlyok: 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.

A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!

9.3. Tárolási körülmények: száraz, burkolt, fedett helyen, csurgalékvíz elvezetéssel

9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 262190

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2024. július 11.

Budapest, 2014. július 11.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.