



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 02.5/10166-2/2010.
OLDALAK SZÁMA: 5
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **ZEBA® talajkondicionáló termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe (1033 Budapest, Hévízi út 6./c)** által képviselt **Absorbent Technologies, Inc. (97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue, USA)** ügyfél a **ZEBA® talajkondicionáló termékcsalád** 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 **ZEBA® talajkondicionáló termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: **ZEBA® Farm**
ZEBA® Farm SP

A **ZEBA® Farm** készítmény az eredeti név feltüntetése mellett **ZEBA® Talaj Mester, ZEBA® Erdő Mester, ZEBA® Park Mester** és **ZEBA Sportpálya Mester** márkaneveken is forgalomba hozható.

A **ZEBA® Farm SP** készítmény az eredeti név feltüntetése mellett **ZEBA® Növény Mester, ZEBA® Palánta és Csemete Mester, ZEBA® Kert Mester** és **ZEBA® Zöldtető Mester** márkaneveken is forgalomba hozható.

2. A készítmények típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: **Absorbent Technologies, Inc.**

97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue
USA
Statisztikai számjel: 56-2315530

Engedélyes: **Absorbent Technologies, Inc.**

97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue
USA
Statisztikai számjel: 56-2315530

Hazai képviselő: **Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe**

1033 Budapest, Hévízi út 6./c
Statisztikai számjel: 21947692-5155-226-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: keményítő–g–poli-(2-propénamid-ko-2-propénsav) káliumsó

Előírt minőségi feltételek**ZEBA® Farm**

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,3	± 0,5
szemcseméret eloszlás			
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	15,0	
1,0-2,0 mm között	legalább	80,0	
0,63-1,0 mm között (m/m%)	legfeljebb	2,0	
0,63 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	3,0	
vízfelszívó képesség (g víz/g termék)	legalább	550,0	

ZEBA® Farm SP

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,2	± 0,5
szemcseméret eloszlás			
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	0	
1,0-2,0 mm között	legfeljebb	10,0	
0,63-1,0 mm között (m/m%)	legalább	80,0	
0,63 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	10,0	
vízfelszívó képesség (g víz/g termék)	legalább	700,0	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: világos szürkésbarna színű, enyhén ammónia szagú granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	89,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	73,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,5	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		3,8	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		1,3	± 0,26
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	± 1,1
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	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cr 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	

5. Felhasználható:

A talajok, természetközeli közegek vízháztartásának javítására

- szántóföldi és zöldség kultúrákban vetés, ültetés előtt, a talaj nedvességmegtartó képességétől függően 2-6 kg/ha mennyiségben (nagyobb nedvességmegtartó képességű talajok esetében), illetve 7-11 kg/ha mennyiségben (alacsony nedvességmegtartó képességű talajok esetében) kiszórva és 10-15 cm mélyen bedolgozva,
- gyümölcsfélék, szőlő, díszfák, díszcserjék telepítéséhez 7-14 g/ültető gödör mennyiségben, a fele mennyiséget az ültető gödör aljába helyezve, fele mennyiséget a kiásott talajjal összekeverve és visszatöltve,
- gyeptelepítésnél vetés előtt 0,5-1,0 kg/100 m² mennyiségben kiszórva és 10-15 cm mélyen bedolgozva,
- természetközeli közegekhez 0,3-0,9 g/liter mennyiségben a közeghez hozzákeverve.

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 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, 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: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0,1–1,0-5,0 papírdoboz, illetve a 18,1 kg-os műanyag 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.”

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

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 230310

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2020. november 23.

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. november 23.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

02.5/10166-2/2010 MgSzH Központ számú határozat melléklete**ZEBA® TALAJKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI
ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA****1. A készítmények kereskedelmi neve: *ZEBA® Farm*
*ZEBA® Farm SP***

A **ZEBA® Farm** készítmény az eredeti név feltüntetésével mellett **ZEBA® Talaj Mester**, **ZEBA® Erdő Mester**, **ZEBA® Park Mester** és **ZEBA Sportpálya Mester** márkaneveken is forgalomba hozható.

A **ZEBA® Farm SP** készítmény az eredeti név feltüntetésével mellett **ZEBA® Növény Mester**, **ZEBA® Palánta és Csemete Mester**, **ZEBA® Kert Mester** és **ZEBA® Zöldtető Mester** márkaneveken is forgalomba hozható.

2. A készítmények típusa: talajkondicionáló készítmény**3. Gyártó: Absorbent Technologies, Inc.**

97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue

USA

Statisztikai számjel: 56-2315530

Engedélyes: Absorbent Technologies, Inc.

97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue

USA

Statisztikai számjel: 56-2315530

Hazai képviselő: Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe

1033 Budapest, Hévízi út 6./c

Statisztikai számjel: 21947692-5155-226-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**Alapanyagok:** keményítő-g-poli-(2-propénamid-ko-2-propénsav) káliumsó

Előírt minőségi feltételek**ZEBA® Farm**

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,3	± 0,5
szemcseméret eloszlás			
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	15,0	
1,0-2,0 mm között	legalább	80,0	
0,63-1,0 mm között (m/m%)	legfeljebb	2,0	
0,63 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	3,0	
vízfelszívó képesség (g víz/g termék)	legalább	550,0	

ZEBA® Farm SP

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,2	± 0,5
szemcseméret eloszlás			
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	0	
1,0-2,0 mm között	legfeljebb	10,0	
0,63-1,0 mm között (m/m%)	legalább	80,0	
0,63 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	10,0	
vízfelszívó képesség (g víz/g termék)	legalább	700,0	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: világos szürkésbarna színű, enyhén ammónia szagú granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	89,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	73,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,5	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		3,8	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		1,3	± 0,26
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	± 1,1
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	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cr 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	

5. Felhasználható:

A talajok, természetközeli közegek vízháztartásának javítására

- szántóföldi és zöldség kultúrákban vetés, ültetés előtt, a talaj nedvességmegtartó képességétől függően 2-6 kg/ha mennyiségben (nagyobb nedvességmegtartó képességű talajok esetében), illetve 7-11 kg/ha mennyiségben (alacsony nedvességmegtartó képességű talajok esetében) kiszórva és 10-15 cm mélyen bedolgozva,
- gyümölcsfélék, szőlő, díszfák, díszcserjék telepítéséhez 7-14 g/ültető gödör mennyiségben, a fele mennyiséget az ültető gödör aljába helyezve, fele mennyiséget a kiásott talajjal összekeverve és visszatöltve,
- gyeptelepítésnél vetés előtt 0,5-1,0 kg/100 m² mennyiségben kiszórva és 10-15 cm mélyen bedolgozva,
- természetközeli közegekhez 0,3-0,9 g/liter mennyiségben a közeghez hozzákeverve.

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 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, 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: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0,1–1,0–5,0 papírdoboz, illetve a 18,1 kg-os műanyag 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.”

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

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 230310

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2020. november 23.

Budapest, 2010. november 23.

**Jordán László
igazgató**