

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/3728-2/2012**  
**OLDALAK SZÁMA: 3**  
**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: ZEB<sup>®</sup> talajkondicionáló  
termékcsalád forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása**

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság a **Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49)** által képviselt **Absorbent Technologies, Inc. (97008 Beaverton, Oregon, 8705 SW Nimbus Avenue, USA)** ügyfél a **ZEB<sup>®</sup> talajkondicionáló termékcsalád** 02.5/10166-2/2010 MgSzH Központ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **ZEB<sup>®</sup> talajkondicionáló termékcsalád** 02.5/10166-2/2010 MgSzH Központ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**„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**

1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.  
Statisztikai számjel: 21947692-5155-226-01”

### ***II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**„ 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	300,0	

**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	300,0	

**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 <sup>3</sup> )		0,5	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		3,8	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.		1,3	± 0,26
K <sub>2</sub> 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	

**A ZEBA® talajkondicionáló termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélykirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 111.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől 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, 2012. július 23.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Hazai képviselő
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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Alapokirat száma: 02.5/10166-2/2010 MgSzhK**

**A ZEBA® TALAJKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES  
SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**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**

1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.  
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	300,0	

**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	300,0	

**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 <sup>3</sup> )		0,5	± 0,1
N tartalom (m/m%) sz.a.		3,8	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.		1,3	± 0,26
K <sub>2</sub> 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, termeszto 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, dísfák, 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 m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva és 10-15 cm mélyen bedolgozva,
- termeszto 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:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 36/37/39</b>	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 előkészítőknak 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.

**Budapest, 2012. július 23.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*