



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/5914-2/2015**  
**OLDALAK SZÁMA: 4**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: HAMU-NIT és HAMU-HOM  
termékcsalád** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) **Dr. Szakál Pál** (9023 Győr, Szigethy Attila út 78/A.) **ügyfélnek a HAMU-NIT és HAMU-HOM termékcsalád** 02.5/401/1/2010 MgSzH Központ számú határozatával módosított és 02.5/1101/9/2009 MgSzH Központ számú határozatával kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása 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 **HAMU-NIT és HAMU-HOM termékcsalád** 02.5/401/1/2010 MgSzH Központ számú határozatával módosított és 02.5/1101/9/2009 MgSzH Központ számú határozatával kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

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

#### **„3. Gyártó: Dr. Szakál Pál**

9123 Győr, Szigethy Attila út 78/A.  
adószám: 47154070-2-28

**Gyártás helyszíne:** 9011. Győrszentiván Zsombékosi Felső tagok dűlő 0919/4

2900 Komárom Bartusek puszta hrsz: 049

7516 Berzence Kültérület hrsz. 094/3

**Bérgyártó:** Miklósfa Mezőgazdasági Zrt.

8800 Nagykanizsa Miklósfa u. 70.

**Bérgyártás helyszíne:** 8800 Nagykanizsa Miklósfa hrsz: 02054

#### **Engedélyes: Dr. Szakál Pál**

9123 Győr, Szigethy Attila út 78/A.  
adószám: 47154070-2-28”

**II. Az engedélyokirat 6. pontja alábbiak szerint módosul:****„6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram :****6. 2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ P2 szűrőbetétellátott légzésvédő álarc használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
<b>P310</b>	Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszsullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor, a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.”

**III. Az engedélyokirat 8. pontja alábbiak szerint módosul:****„8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.”**

**IV. Az engedélyokirat 9.1. pontja alábbiak szerint módosul:**

**„9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 10, 20, 50 kg-os műanyag zsák, 500, 1000 kg-os big-bag, ömlesztve”

**V. Az engedélyokirat 9.3. pontja alábbiak szerint módosul:**

**„9.3. Tárolási körülmények:** száraz, jól szellőző, hűvös, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztett állapotban fóliával takartan”

**A HAMU-NIT és HAMU-HOM termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- 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, 2015. november 27.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapják:

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

**Alapokirat száma: 02.5/1101/9/2009 MgSzHK**

**Módosító határozat száma: 02.5/401/1/2010 MgSzHK**

**A HAMU-NIT ÉS HAMU-HOM TERMÉKCSALÁD MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES  
SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *HAMU-NIT*  
*HAMU-HOM***

**2. A készítmények típusa:** műtrágyával és homokkal dúsított talajjavító anyag

**3. Gyártó: Dr. Szakál Pál**  
9123 Győr, Szigethy Attila út 78/A.  
adószám: 47154070-2-28

**Gyártás helyszíne:** 9011. Györszentiván Zsombékosi Felső tagok dűlő 0919/4  
2900 Komárom Bartusek puszta hrsz: 049  
7516 Berzence Külterület hrsz. 094/3

**Bérgyártó:** Miklósfa Mezőgazdasági Zrt.  
8800 Nagykanizsa Miklósfa u. 70.

**Bérgyártás helyszíne:** 8800 Nagykanizsa Miklósfa hrsz: 02054

**Engedélyes: Dr. Szakál Pál**  
9123 Győr, Szigethy Attila út 78/A.  
adószám: 47154070-2-28”

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:**

**HAMU-NIT:** nitrogén műtrágya (30 m/m%),  
napraforgóhéj és repce hamu (Bunge Növényolajgyár, Martfű 70 m/m%)

**HAMU-HOM:** homok (30 m/m/m%),  
napraforgóhéj és repce hamu (Bunge Növényolajgyár, Martfű 70 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek*****HAMU-NIT***

küllem: szürkésfehér színű, szagtalan, finomszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,5	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,7	± 0,1
Szemcse összetétel			
- 1,0 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90	
- 1,0 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	10	
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	15,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	15,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0	
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
S tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0	
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	0,1	

***HAMU-HOM***

küllem: szürkésfehér színű, szagtalan finomszemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,5	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,9	± 0,1
Szemcse összetétel			
- 1,0 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90	
- 1,0 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	10	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	15,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0	
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
S tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0	
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	0,1	

***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

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	

## 5. Felhasználható:

### **HAMU-NIT**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra talajtrágyázására vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva, szaktanácsadás szerinti, annak hiányában az alábbiak szerinti mennyiségben:

- szántóföldi kultúrákban
  - kalászos növényekben 200-700 kg/ha
  - kukoricában 200-600 kg/ha
  - cukorrépában 300-500 kg/ha
  - burgonyában 300-600 kg/ha
  - napraforgóban, repcében 200-600 kg/ha
- kertészeti kultúrákban
  - szőlőben 200-600 kg/ha
  - zöldségfélékben
    - hajtásban 200-600 kg/ha
    - szabadföldön 300-600 kg/ha
  - gyümölcsfélékben
    - telepítés előtt 400-600 kg/ha
    - fenntartó trágyázásra 200-600 kg/ha
- gyepekben 100-300 kg/ha

### **HAMU-HOM**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra talajtrágyázására vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva, szaktanácsadás szerinti, annak hiányában az alábbiak szerinti mennyiségben:

- szántóföldi kultúrákban
  - kalászos növényekben 100-700 kg/ha
  - kukoricában 200-700 kg/ha
  - cukorrépában 300-600 kg/ha
  - burgonyában 300-700 kg/ha
  - napraforgóban, repcében 200-700 kg/ha
- kertészeti kultúrákban
  - szőlőben 200-700 kg/ha
  - zöldségfélékben
    - hajtásban 200-700 kg/ha
    - szabadföldön 300-700 kg/ha
  - gyümölcsfélékben
    - telepítés előtt 400-700 kg/ha
    - fenntartó trágyázásra 200-700 kg/ha
- gyepekben 100-300 kg/ha

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram :



### 6. 2. Figyelmeztetés: Veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P261</b>	Kerülje a por belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő álarc használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
<b>P310</b>	Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor, a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.”

## 7. Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/2300/2/2009 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

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: 10, 20, 50 kg-os műanyag zsák, 500, 1000 kg-os big-bag, 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:** száraz, jól szellőző, hűvös, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztett állapotban fóliával takartan

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 262190

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2019. július 24.

**Budapest, 2015. november 27.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*