



**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  
E-mail: [tea@nebih.gov.hu](mailto:tea@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ELŐADÓ: Tót Erika**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1409-1/2016**

**OLDALAK SZÁMA: 2**

**MELLÉKLET:** *Egységes szerkezetbe foglalt  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Meliorit, Hajtika és Vetozen ásványi  
trágyák* forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének kijavítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a *Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft. (3909 Mád, Bartók Béla u. 2.)* ügyfél részére, a *Meliorit, Hajtika és Vetozen ásványi trágyák* 04.2/5515-2/2015 NÉBIH, valamint 02.5/405/1/2010 MgSzH Központ számú határozatokkal módosított 02.5/193/10/2009 MgSzH Központ számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kijavítása tárgyában, hivatalból indult eljárásban meghozta az alábbi

### **H A T Á R O Z A T O T :**

Az engedélyező hatóság a *Meliorit, Hajtika és Vetozen ásványi trágyák* 04.2/5515-2/2015 NÉBIH, valamint 02.5/405/1/2010 MgSzH Központ számú határozatokkal módosított 02.5/193/10/2009 MgSzH Központ számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratának **6.4. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok** című pontjának **P501 mondatát az alábbiak szerint javítja ki:**

**„P501 A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.”**

A *Meliorit, Hajtika és Vetozen ásványi trágyák* egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Jelen határozatom ellen jogorvoslatnak helye nincs.

### **INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2016. február 29.

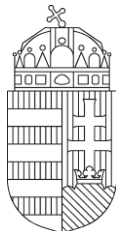
Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Készült, 2 példányban, kapják:

1.      Ügyfél
2.      Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ 1/309-1000  
 E-mail: [tea@nebih.gov.hu](mailto:tea@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Alapokirat száma:** 02.5/193/10/2009 MgSzH Központ  
**Módosító határozat:** 02.5/405/1/2010 MgSzH Központ  
 04.2/5515-2/2015 NÉBIH

## MELIORIT, HAJTIKA ÉS VETOZEN ÁSVÁNYI TRÁGYÁK MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Meliorit*  
*Hajtika*  
*Vetozen*

**2. A készítmények típusa:** ásványi trágya

**3. Gyártó:** Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.  
 3909 Mád, Bartók Béla u. 2.  
 statisztikai számjel: 10750012-1450-113-05

**Engedélyes:** Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft.  
 3909 Mád, Bartók Béla u. 2.  
 statisztikai számjel: 10750012-1450-113-05

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

**Alapanyagok:** zeolit, bentonit

**Előírt minőségi feltételek**

*A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások*

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,1	± 0,5
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	± 0,4
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		1,7	± 0,34
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,5	± 0,1
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,01	± 0,002
Ti tartalom (m/m%) sz.a.		0,03	± 0,006
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	
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	

**Meliorit**

küllem: világosszürke színű, szagtalan szemcsés anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	20,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
Szemcse összetétel			
- 2,0 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	80	
- 2,0 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	20	

**Hajtika**

küllem: barnásszürke színű, szagtalan por alakú anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,8	± 0,1
Szemcse összetétel			
- 0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	99	
- 0,25 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1	

**Vetozen**

küllem: szürke színű, szagtalan por alakú anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,8	± 0,1
Szemcse összetétel			
- 0,5 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	100	

**5. Felhasználható:****Meliorit**

- nyírott gyepek, pázsitok tápanyag utánpótlására 300-500 g/m<sup>2</sup> mennyiségben kiszórva, begereblyézve majd beöntözve
- zöldségtermesztésben
  - vetés előtt 150-200 g/fm a magágyba kiszórva, a talajjal összekeverve, majd vetés után betakarva, beöntözve,
  - palántázásnál 3-5 g-ot az ültetőlyukba szórva, a talajjal összekeverve, majd palántázás után betakarva, beöntözve,
  - fejrágázásnál 250-500 g/m<sup>2</sup> kapálás előtt a sorok közé kiszórva, majd a talajba bedolgozva,
- gyümölcstermesztésben
  - ültetésnél 250-500 g az ültetőgödörbe szórva, a talajjal összekeverve, majd ültetés után betakarva, beöntözve,
  - ápolásnál 300-500 g/m<sup>2</sup> a csurgó területére kiszórva, a talajba bedolgozva.

## **Hajtika**

- zöldség- és dísznövénytermesztésben öntözésre, 3-5 g/liter víz töménységben

## **Vetozen**

- zöldségtermesztésben

- vetés előtt 150-200 g/fm a magágyba kiszórva, a talajjal összekeverve, majd vetés után betakarva, beöntözve,
- palántázásnál 3-5 g-ot az ültetőlyukba szórva, a talajjal összekeverve, majd palántázás után betakarva, beöntözve,

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

### **6.1. GHS piktogram -**

### **6.2. Figyelmeztetés: -**

### **6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \***

\*címkén nem feltüntetendő adat

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

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<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/arcvédő használata kötelező
<b>P284</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező: (A <sub>1</sub> P <sub>2</sub> ) szűrőbetéttel ellátott por elleni légzésvédő
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

### **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 14/2307/2/2009 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, töltőszűnyok:**

***Meliorit:*** 5 kg-os polietilén tasak, 50 kg-os polipropilén zsák

***Hajtika.*** 450 g-os polietilén tasak faltkartonba csomagolva, 5 kg-os papír tasak

***Vetozen:*** 200 g-os műanyag flakon, 1 kg-os műanyag vödör, 50 kg-os polipropilén 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, fedett helyen, más vegyi anyagoktól elkülönítetten

**9.4. Eltarthatóság ideje:** korlátlan ideig

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** ***Meliorit:*** 253090

***Hajtika, Vetozen:*** 380290

**11. Egyéb előírások:** -

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

**Budapest, 2016. február 29.**

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából

Jordán László  
igazgató

*P.H.*