



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller G.**  
**Szám: 11112/2002**

*Tárgy:* **Káliumszulfát kivonat** általános  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

Budafok Élesztő és Szeszgyár KFT  
1222 Budapest, Gyár u. 5-9

A 2000. évi XXXV. Tv 37. §-a valamint a 8/2001. (I.26.) FVM számú rendelet 7. §-a alapján  
**Káliumszulfát kivonat** 45366/1999 FVM számú *általános* forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyét az alábbiak szerint

*módosítom és egységes szerkezetben adom ki*

**1. Gyártó vállalat:** Budafok Élesztő és Szeszgyár KFT  
1222 Budapest, Gyár u. 5-9

**2. Összetétel:** káliumszulfát kivonat

**3. Előírt minőségi feltételek:**

küllem: világos drapp színű, porszerű, kristályos anyag		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,6 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	1,0
1,0 mm alatt (m/m%)	legalább	99,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		30,0-40,0
( megengedett maximális eltérés: - 0,5 m/m% )		
SO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)		48,0
( megengedett maximális eltérés: - 0,9 m/m% )		
Na <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		8,0
( megengedett maximális eltérés: - 0,9 m/m% )		
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	3,0
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

#### 4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a szaktanácsadásnak megfelelő területi dózisban.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

##### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.  
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély ( lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

#### 6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Természetvédelmi területeken, bioszféra rezervátumokban felhasználása előzetes engedélyhez kötött.

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

#### 8. Eltarthatóság

Száraz, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban korlátlan ideig eltartható

## **9. Egyéb előírások**

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

**10. Az okirat érvényessége:** 2007. március 10.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 45366/1999 FVM számú engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2002. december 31-ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalmazható.

Budapest, 2002. január 28.

**Dr. Eke István s.k.**  
**főosztályvezető**

A kiadmány hitelélül:

( Derzsi Anikó )