



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 36342/2001**

*Tárgy:* **Brinkman monokálium foszfát**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

Brinkman Hungary KFT  
6800 Hódmezővásárhely, Szántó K. J. út 180.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Brinkman monokálium foszfát** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

*engedélyezem:*

**1. Gyártó:** Nutrichem Benelux  
2960 Brecht Antwerpen, Oostmalsebaan 6.  
Belgium

**Engedélyokirat tulajdonosa:** Brinkman Hungary KFT  
6800 Hódmezővásárhely, Szántó K. J. út 180.  
Statistikai számjel: 11099592-5111-113-06

**2. Terméktípus:** mikroelemtrágya

**Vámtarifaszám:** 3105609000

**3. Előírt minőségi feltételek:**

küllem: fehér színű, szagtalan, kristályos anyag

pH (10 %-os vizes oldatban)

4,5 ± 0,5

nedvesség tartalom (m/m%)

legfeljebb

0,5

szemcseösszetétel:

1 mm alatt (m/m%)

legalább

85,0

1 mm felett (m/m%)

legfeljebb

15,0

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> tartalom (m/m%)

45,0 – 1,1

K<sub>2</sub>O tartalom (m/m%)

33,0 – 1,1

Tolerancia az összes PK hatóanyagra vonatkoztatva

- 1,9

Vízoldékonyság (20 °C-on g/l)

legalább

150,0

As tartalom (mg/kg)sz.a.

legfeljebb

10,0

Cd tartalom (mg/kg)sz.a.

legfeljebb

8,0

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

#### 4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában szaktanácsadás szerint.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: Xi, irritatív

#### A veszélyes anyagok sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondatok:

**R 36/37/38** Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

#### 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 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- 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. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

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

Lakossági(esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű

#### 6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló, és a folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

**8. Eltarthatóság**

Eredeti csomagolásban (25 kg-os műanyag zsákban), száraz, hűvös, fedett helyen 3 évig eltarthatók.

**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:** 2011. december 11.

Budapest, 2001. december 11.

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

A kiadmány hitelül:

( Derzsi Anikó )