



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 16543/2003**

**Tárgy: Káliumklorid műtrágyacsalád**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Rt  
2943 Bábolna IKR Park

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

*engedélyezem:*

**1. Gyártó vállalat:** Silvinit Solikamsk Potash Production Integr.  
Unit Solikamsk, Perm  
Oroszország

**Forgalmazó:** IKR Termelésfejlesztési és Kereskedelmi Rt  
2943 Bábolna IKR Park  
Statisztikai számjel: 10305863-5188-11-411

**2. Terméktípus:** egyszerű kálium műtrágya

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310420

**3. Előírt minőségi feltételek:**

küllem: vörös vagy fehér színű, szagtalan por vagy granulátum

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	0,3	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.(NPK műtrágyák esetében)		60,0	- 1,1
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
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	

**Por alakú formuláció**

paraméter		érték	megengedett eltérés
szemcseméret eloszlás			
1,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	5,0	
0,063-1,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0	
0,063 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0	

**Granulált formuláció**

paraméter		érték	megengedett eltérés
szemcseméret eloszlás			
4,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	5,0	
1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0	

**4. Felhasználható**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, a klórérzékeny növények kivételével, a szaktanácsadásnak megfelelő területi dózisban.

**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 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, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg. 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.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével 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.

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, E<sup>+</sup> tűzveszélyességi osztály

## **8. Eltarthatóság**

Eredeti, zárt csomagolásban (50 kg-os szövött polietilén vagy polipropilén illetve papírzsákban, 800-900 kg-os big-bag zsákban) száraz, fedett helyen 1 évig 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:** 2013. december 19.

Budapest, 2003. december 19.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)