



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller G.**  
**Szám: 11855/2002**

*Tárgy: Kálium nitrát* általános forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

Zephyr Kereskedelmi és Szolgáltató KFT  
6000 Kecskemét, Tatár Sor 11-13.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Kálium nitrát** 45611/1999 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek szerint

*módosítom és egységes szerkezetben adom ki:*

**1. Gyártó: SQM EUROPE N.V**  
B-2000 Antwerpen, Sint-Pietersvliet 7 -Bus 8.

**Képviselő:** Zephyr Kereskedelmi és Szolgáltató KFT  
6000 Kecskemét, Tatár Sor 11-13.  
Statisztikai számjel:

**2. Terméktípus:** összetett NK műtrágya

**Vámtarifaszám:**

**3. Előírt minőségi feltételek**

küllem: fehér színű, szagtalan, kristályos anyag		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,0 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	1,0
1,0 mm alatt (m/m%)	legalább	99,0
0,63 mm alatt (m/m%)	legalább	99,0
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		13,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		46,0
tolerancia NO <sub>3</sub> -N tartalom vonatkozásában		- 1,1
tolerancia K <sub>2</sub> O tartalom vonatkozásában		- 1,1
tolerancia az összes NK tartalom vonatkozásában		- 1,5
As tartalom (mg/kg)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)	legfeljebb	3,0
Co tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg)	legfeljebb	1,0

Ni tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0

#### 4. Felhasználható

Kertészeti növények

- tápoldatozására 0,025 %-os töménységben,
- levéltrágyázására 1-2 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-6 alkalommal, szaktanácsadás szerint.

*Növényvédőszerekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni !*

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok:

**Veszélyjel:** O Égést tápláló

**A veszélyes anyagok sajátos veszélyeire( kockázataira) utaló R mondatok:**

- R 7** Tüzet okozhat  
**R 8** Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

**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 17** Éghető anyagtól távol tartandó  
**S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

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 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 maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Természetvédelmi területeken, bioszféra rezervátumokban felhasználása előzetes engedélyhez kötött.

**7. Tűz- és robbanásveszélyességi besorolás:** mérsékelten tűz- és robbanásveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztály

## **8. Eltarthatóság**

Száraz, fedett helyen, gyúlékony-éghető anyagoktól elkülönítve, eredeti, zárt csomagolásban 2 évig eltartható.

## **9. Egyéb előírások**

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

**10. Az okirat érvényessége:** 2009. szeptember 20.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 45611/1999 FVM forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2003. június 30 - ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalomba hozható.

Budapest, 2002. július 24.

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

A kiadmány hitelül:

( Derzsi Anikó )