



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 16152/2003

Tárgy: Kálium szulfát műtrágya
általános forgalomba hozatali és fel-
használási engedélye

Societe Commerciale de Potasses et de l'Azote
68053 Mulhouse Cedex, 2. place du Général de Gaulle
Franciaország

A 2000. évi 35. Tv. 37. §-a és a 8/2001. (I.26.) FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Kálium szulfát** 48699/2000 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét *a kizárólagos forgalmazó megszűnése és a szállítási forma változása* miatt az alábbi feltételekkel

módosítom, és egységes szerkezetben adom ki

1. Gyártó és az engedély tulajdonosa: TESSENDERLO CHEMIE
1050 Brüsszel, rue du Trône 130
Belgium

2. Termétípus: kálium műtrágya

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: fehér, szagtalan, granulált vagy porszerű anyag

			Tolerancia
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
pH (10 %-os oldat)		2,5	± 0,5
K ₂ O tartalom (m/m%)		50,5	- 0,5
S tartalom (m/m%)		18,0	- 0,9
Cl tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0	
As tartalom (mg/kg) sz.a	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz.a.	legfeljebb	20,0	
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	

Szemcseösszetétel:

granulált változat

1,0-5,0 mm között (m/m%)		100,0
--------------------------	--	-------

por alakú, vízdoldható változat

0,25 mm felett (m/m%)	legfeljebb	10,0
0,01-0,25 mm között (m/m%)	legalább	70,0
0,01 mm alatt (m/m%)	legalább	20,0
vízdoldhatóság (g/l 20 °C-on)	legalább	135,0

4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására 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 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel 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. Mérgezőskor 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. 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.

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

Tilos a műtrágyát az álló és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

8. Eltarthatóság

Ömlesztve vagy eredeti, zárt csomagolásban (5-10-15-20 kg-os zsákban és 1000 kg-os Big bag) száraz, hűvös, fagymentes helyen 2 évig eltartható.

9. Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton vagy kísérő okmányon: a gyártási dátum valamint az engedélyokirat 1.2.,4.,5., 6.,7., 8. és 9. pontja.

10 . Az okirat érvényessége: 2010. november 27.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 48699/2000 FVM számú engedélyokirat hatályát veszti. A meglévő készletek a szavatossági időn belül eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalmazhatók.

Budapest, 2003. szeptember 25.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:

(Derzsi Anikó)