



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

Előadó: dr. Haller Gábor
Szám: 11032/2002

Tárgy: Kemira Cropcare termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Kemira Chemicals Hungaria Kft
1023 Budapest, Bécsi u. 25.

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

engedélyezem

1. Gyártó: Kemira Agro OY

FIN-00101 Helsinki, Porkkalankatu 3., P.O.B. 330, Finnország

Kemira Lifosa

LT-5030 Kédainai, Joudkiskio 50., Litvánia

Donau Chemie

A-1030 Wien, Am Heumarkt 10., Ausztria

Képviselő: Kemira Agro Hungary Kft

6800 Hódmezővásárhely, Vöröskereszt u. 6.

Statisztikai számjel: 11097057518011306

Kemira Chemicals Hungaria Kft

1023 Budapest, Bécsi u. 25.

Statisztikai számjel: 11941808-5112-113-01

2. Terméktípus: mikroelemmel dúsított komplex NPK műtrágya

Vámtarifaszám: 3105209000

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: piszkosfehér színű vagy gyengén színezett, szagtalan vagy enyhén műtrágya szagú
granulátumok

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0-7,0 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0-1,3 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,0-5,0 mm között (m/m%)		100,0

N tartalom (m/m%) sz.a.	1,0	30,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	0	18,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	0	20,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	0	5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	0	10,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	0	6,0
S tartalom (m/m%) sz.a.	0	15,0
B tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0
Cu tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0
Mn tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0
Mo tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	0	1,0

As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ alatt	legfeljebb	3,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ felett	legfeljebb	8,0
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

Megengedett eltérések

Összetett műtrágya típus	Tolerancia (m/m%)
NPK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	1,9
- N-re vonatkoztatva	1,1 N
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	1,1 K ₂ O
NP műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	1,5
- N-re vonatkoztatva	1,1 N
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	1,1 P ₂ O ₅
NK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	1,5
- N-re vonatkoztatva	1,1 N
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	1,1 K ₂ O
PK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	1,5
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	1,1 K ₂ O

Mezoelemek	Tolerancia (m/m%)
Kalcium	0,64 Ca
- Kalcium-oxid	0,9 CaO
Magnézium	0,55 Mg
- Magnézium-oxid	0,9 MgO
Nátrium	0,67 Na
- Nátrium-oxid	0,9 Na ₂ O
Kén	0,36 S
- Kén-trioxid	0,9 SO ₃

A tolerancia a deklarált érték egynegyede, de legfeljebb 0,9 %

Mikroelem tartalom (m/m%)	Tolerancia (m/m%)
2 tömegszázalék felett	0,4
2 tömegszázalék alatt	a feltüntetett tartalom 20 %-a

4. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a szaktanácsadásnak megfelelő mennyiségben.

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 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 estén por elleni légzésvédő

Lakossági(esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű

6. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben 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 felhasználni.

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

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, fedett helyen eredeti csomagolásban (2-5-10-25-40-50 kg-os polietilén zacskóban illetve zsákban, 500 kg-os big-bag-ben) 3 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: 2012. január 9.

Budapest, 2002. január 9.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)