



**Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
Növény- és Talajvédelmi Főosztály**

**Előadó: dr.Haller Gábor
Szám: 15917/2003**

Tárgy: HUMUS KARBAMID forgalomba
hoza-tali és felhasználási engedélye

HUMINITE Gyártó és Szolgáltató KFT
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **HUMUS KARBAMID** 27.580/98 FVM és 24.063/97 FM szám alatt módosított 21.221/96 FM számú általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel
módosítom és egységes szerkezetben adom ki:

1. Gyártó: HUMINITE Gyártó és Szolgáltató KFT
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.
Statiztikai szám: 12190311-2415-113-13

HUMIN PROJECT Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.
Statiztikai szám: 12393624-0141-113-01

2. Terméktípus: szerves anyaggal dúsított műtrágya

Alapanyagok:

- dudari szén	2,0 m/m%
- karbamid	93,0 m/m%
- víz	5,0 m/m%

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 3105

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: barna színű granulátum

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,0 - 9,0	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0	
Szemcseösszetétel 1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		45,0	- 0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	

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	

4. Felhasználható:

- zöldségfélék tápoldatozására 1 kg/20-30 l víz töménységben, hetente, kéthetente,
- szántóföldi kultúrákban 50-80 kg/ha mennyiségben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal,
- pázsitok, rétek, legelők tápoldatozására 2-4 %-os töménységben hetente, illetve 20-40 kg/ha mennyiségben kéthetente.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Veszélyjel: nem jelölésköteles

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
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. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknek, felhasználóknak: védőkesztyű, védőszemüveg (laboratóriumi arcvédő), védőkalap, munkaruha, védőlábbeli.

6. Környezetvédelmi előírások:

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizet nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcsatornába juttatni tilos.

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" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság:

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett helyen 2 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: 2006. április 22.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 27.580/98 FVM és 24.063/97 FM szám alatt módosított 21.221/96 FM számú általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2003. december 31 -ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalomba hozható.

Budapest, 2003. július 24.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:

(Derzsi Anikó)