



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY
☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 301-4000 Fax: 302-0408

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 42232/2006

Tárgy: **BIOMASS Solar szennyvíziszap**
komposzt forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ Rt
8200 Veszprém, Pápai u. 41.

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

engedélyezem:

1. Gyártó: BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ Rt
8200 Veszprém, Pápai u. 41.
Statisztikai számjel: 11338024

2. Terméktípus: komposzt

Alapanyagok: kommunális szennyvíziszap granulátum (70 m/m%), fűrészpor (20 m/m%),
tőzeg (10 m/m%)

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek

küllem: szürkés-sötétbarna színű, földszagú granulátumok		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	35,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)		100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	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
Cu 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

- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi zöldségtermesztésben vetés, ültetés előtt a talajba dolgozva 2-4 kg/m²,
 - hajtatott zöldségtermesztésben vetés, ültetés előtt a talajba dolgozva 5 kg/m²,
 - földkeverék előállításához 50-200 kg/m³,
 - szőlő, díszcserje telepítéskor az ültető gödörbe keverve 0,5-1,5 kg/tő,
 - gyümölcsfák és díszfák telepítéskor az ültető gödörbe keverve 3-4 kg/fa,
 - termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-20 t/ha,
- szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha,
- rekultivációra, a szakvéleménytől függően 20-50 t/ha mennyiségben kijuttatva, majd azonnal a termőrétegbe dolgozva.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügy várakozási idő: 0 nap

A földdel és tőzeggel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg.

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.

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

8. Eltarthatóság

Száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen, eredeti, zárt csomagolásban (20-40 literes polietilén zsákban) 5 évig, illetve ömlesztett állapotban fóliával takartan, 3 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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: 2016. március 1.

Budapest, 2006. március 1.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)