



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 04.2/818-2/2017 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: **HUMUS FW lomb- és talajtrágya koncentrátum**

2. A készítmény típusa: növény- és talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: **Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.**

7025 Bölske, Hegyhát u. 3.

Statisztikai számjel: 12393624-2014-113-17

Gyártás helyszíne: **AGROTERM Kft.**

8182 Berhida (Peremartopngyártelep) hrsz.06/116

Statisztikai számjel. 10717185-2020-113-19

Engedélyes: **Debreczeni Nándor**

1062 Budapest, Andrásy út 79. II./22

adóazonosító: 8342802817

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: dudari szén, KOH, H₂O₂, víz

Előírt minőségi paraméterek:

küllem: sötétbarna színű, ammónia szagú, kocsonyás tixotróp folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		13,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,07	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,0	
szerves anyag tartalom 600 °C (m/m%) sz.a.	legalább	15,0	
huminsav tartalom (m/m%)	legalább	7,0	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
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	

5. Felhasználható:

- kertészeti kultúrákban
 - szabadföldi és fólia alatti palántanevelésben
 - *tápkocka készítésnél* 100-200 ml készítmény/1 liter víz/10 kg földkeverék mennyiségben,
 - *levéltrágyázásra* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
 - *tápanyagotózásra* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
 - zöldségfélék
 - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
 - *tápanyagotózására* 0,2-0,4 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
 - átültetéskor a palánták gyökérzetének 1 %-os oldatba történő mártására,
 - dísznövények
 - *levéltrágyázására* 1-2 l/ha mennyiségben, 0,1-0,2 %-os töménységben heti 1-2 alkalommal,
 - *tápanyagotózására* 0,2-0,3 %-os töménységben, heti 1-2 alkalommal,
 - szőlő, gyümölcsfélék
 - *levéltrágyázására* 2-3 l/ha mennyiségben, 0,2-0,3 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-4 alkalommal,
 - *tápanyagotózására* a lombkorona külső átmérőjén fűrt 3-5 lyukba öntve, 1-3 liter 4 %-os töménységű oldat/lyuk mennyiségben,
 - szántóföldi kultúrák
 - *levéltrágyázására* 1,0-1,6 l/ha mennyiségben, 0,3-0,5 %-os töménységben a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
 - *tápanyagotózására* 0,2-0,4 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-4 alkalommal,
 - gyepes, pázsitok *tápanyagotózására* minden második-harmadik öntözésnél 0,1 %-os töménységben.

A kezelések hatására a növényeken barna foltok maradhatnak.

Növényvédő szerekekkel történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram:



6.2. Figyelmeztetés: Veszély

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H302

Lenyelve ártalmas

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Tilos hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0.125 , 0.2 , 0.25 , 0.5 , 1, 5, 10, 20, 60 literes műanyag flakon illetve kanna, 0.5, 1 m³-es műanyag tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

A raktáron és kereskedelemben lévő készletek, a 6300/2881-1/2022 NÉBIH számú módosító határozat kiadásától számítva legfeljebb 2 évig, 2024. november 8-ig a 04.2/818-2/2017 NÉBIH számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélynek megfelelő címkével és csomagolásban is forgalomba hozhatók.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, napfénytől mentes, 0 és 30°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen,

9.4. Eltarthatóság ideje: 5 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2027. március 24.

Budapest, 2022. november 10.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.