

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2635-1/2014

OLDALAK SZÁMA: 7

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: OMEX szilárd lombtrágya termékcsalád forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **HKLS. Kft. (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt Omex Agrofluids Ltd. (PE34 3JA Norfolk, King's Lynn, Saddlebow Road, Egyesült Királyság) ügyfél** az **OMEX szilárd lombtrágya termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **OMEX szilárd lombtrágya termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja k.

1. A készítmények kereskedelmi neve: OMEX Starter
OMEX Ferti I
OMEX Ferti II
OMEX Ferti III

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: Omex Agrofluids Ltd.

PE34 3JA Norfolk, King's Lynn, Saddlebow Road
Egyesült Királyság
Statisztikai számjel: 2576923

Engedélyes: Omex Agrofluids Ltd.

PE34 3JA Norfolk, King's Lynn, Saddlebow Road
Egyesült Királyság
Statisztikai számjel: 2576923

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: EK műtrágyák, EDTA kelátképző

Előírt minőségi feltételek**OMEX Starter**

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,84	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,94	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
S tartalom (m/m%)		3,2	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti I

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,48	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,04	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%)		26,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
S tartalom (m/m%)		5,2	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti II

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,35	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,92	± 0,1

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0	
N tartalom (m/m%)		28,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,012	± 0,0024
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti III

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,32	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,91	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%)		24,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,012	± 0,0024
S tartalom (m/m%)		17,2	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,0022	±
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	±
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	±
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	±
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	±
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	±

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték	megengedett eltérés
szemcseösszetétel 2,0 mm alatt	legalább	100,0	
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	
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:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *tápoldatozására* illetve *levéltrágyázására* az alábbiak szerint:

- *tápoldatozásra*

- üvegházi, fólia alatti zöldségtermesztésben az ültetéstől virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápoldatozásra*, 5-10 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os (salátában, káposztában, uborkában, tökben, paradicsomban, paprikában, tojásgyümölcsben legfeljebb 2 %-os) töménységben,
- üvegházi, fólia alatti szamóca-termesztésben az ültetéstől virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápoldatozásra*, 5-8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben,
- burgonyában gumóképződéskor, naponta történő *tápoldatozásra*, 5-7 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben,
- gabonafélékben a keléstől bokrosodásig terjedő időszakban egy alkalommal *tápoldatozásra*, 0,5 %-os töménységben,
- gyümölcs- és szőlő ültetvényekben virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápoldatozásra*, 5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben kijuttatva,

- *levéltrágyázásra*

- zöldségtermesztésben hetente történő *levéltrágyázásra* a palánták begyökeresedésének időszakában, 0,5-0,8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
- gabonafélékben a csírázástól bokrosodásig terjedő időszakban 2 alkalommal történő *levéltrágyázásra*, 0,5-0,8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
- burgonyában kihajtás után 10-14 nappal, majd még 2 alkalommal *levéltrágyázásra* 1,5-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
- szamóca-termesztésben a korai növekedési időszakban hetente történő *levéltrágyázásra*, 1,5-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva.

Virágzásban nem használható! Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, 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 tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok: 2-10-25 kg-os PP zsák

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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző, 5-40°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások:-

12. Az engedély érvényessége: 2024. április 14.

Az engedélyezési eljárás díja 230.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságánál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2014. április 14.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Képviselő
3. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**OMEX SZILÁRD LOMBTRÁGYA TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS
 FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRATA**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *OMEX Starter*
OMEX Ferti I
OMEX Ferti II
OMEX Ferti III

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: Omex Agrofluids Ltd.
 PE34 3JA Norfolk, King's Lynn, Saddlebow Road
 Egyesült Királyság
 Statisztikai számjel: 2576923

Engedélyes: Omex Agrofluids Ltd.
 PE34 3JA Norfolk, King's Lynn, Saddlebow Road
 Egyesült Királyság
 Statisztikai számjel: 2576923

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: EK műtrágyák, EDTA kelátképző

Előírt minőségi feltételek

OMEX Starter

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,84	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,94	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0	
N tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		30,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		15,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,02	± 0,004
S tartalom (m/m%)		3,2	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014

Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti I

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,48	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,04	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		16,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%)		26,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
S tartalom (m/m%)		5,2	± 0,4
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti II

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,35	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,92	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0	
N tartalom (m/m%)		28,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		14,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,012	± 0,0024
B tartalom (m/m%)		0,0022	± 0,00044
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	± 0,00032
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	± 0,0014
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	± 0,00084
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	± 0,00028

OMEX Ferti III

küllem: sötét narancssárga színű, szagtalan aprókristályos anyag

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,32	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,91	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		4,0	± 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%)		24,0	± 1,1
Mg tartalom (m/m%)		0,012	± 0,0024
S tartalom (m/m%)		17,2	± 1,1
B tartalom (m/m%)		0,0022	±
Cu tartalom (m/m%)		0,0016	±
Fe tartalom (m/m%)		0,0070	±
Mn tartalom (m/m%)		0,0042	±
Mo tartalom (m/m%)		0,0014	±
Zn tartalom (m/m%)		0,0014	±

A termékesalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték	megengedett eltérés
szemcseösszetétel 2,0 mm alatt	legalább	100,0	
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	
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:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *tápoldatozására* illetve *levéltrágyázására* az alábbiak szerint:

- tápoldatozásra

- üvegházi, fólia alatti zöldségtermesztésben az ültetéstől virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápoldatozásra*, 5-10 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os (salátában, káposztában, uborkában, tökben, paradicsomban, paprikában, tojásgyümölcsben legfeljebb 2 %-os) töménységben,
- üvegházi, fólia alatti szamóca-termesztésben az ültetéstől virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápoldatozásra*, 5-8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben,
- burgonyában gumóképződéskor, naponta történő *tápoldatozásra*, 5-7 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben,
- gabonafélékben a keléstől bokrosodásig terjedő időszakban egy alkalommal *tápoldatozásra*, 0,5 %-os töménységben,

- gyümölcs- és szőlő ültetvényekben virágzásig terjedő időszakban naponta történő *tápanyagutánpótlásra*, 5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben kijuttatva,
- *levéltrágyázásra*
 - zöldségtermesztésben hetente történő *levéltrágyázásra* a palánták begyökeresedésének időszakában, 0,5-0,8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
 - gabonafélékben a csírázástól bokrosodásig terjedő időszakban 2 alkalommal történő *levéltrágyázásra*, 0,5-0,8 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben,
 - burgonyában kihajtás után 10-14 nappal, majd még 2 alkalommal *levéltrágyázásra* 1,5-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
 - szamócatermesztésben a korai növekedési időszakban hetente történő *levéltrágyázásra*, 1,5-2,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva.

Virágzásban nem használható! Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, 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 tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 2-10-25 kg-os PP zsák

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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző, 5-40°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások:-

12. Az engedély érvényessége: 2024. április 14.

Budapest, 2014. április 14.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.