

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **IMPAVIDUS Trade Zrt. (3000 Hatvan, Szőlőhegy u. 21.) ügyfélnek** a **primeO 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 a **primeO termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: akeO

primeO 20-0-0+S10

primeO S8

primeO 0-4-21+5S

primeO 15-0-0+12S

primeO 18-9-0+8S

primeO 13-5-10

primeO 16-0-0+10S

2. A készítmények típusa: talaj- és növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: OLMIX Group

Le Linio

22210-Saint Étienne du Gué de l'Isle

Franciaország

Gyártás helyszíne: OLMIX Group

Le guétavet

56580 Bréhan

Franciaország

Engedélyes: IMPAVIDUS Trade Zrt.

3000 Hatvan, Szőlőhegy u. 21.

statisztikai számjel: 25438330-4621-114-10

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

akeO: dolomit, kalcium-karbonát, kalcium-lignoszulfonát, réz-szulfát, bórsav, kősó

primeO 20-0-0+S10: akeO, karbamid és ammónium-szulfát

primeO S8: akeO és ammónium-szulfát

primeO 0-4-21+5S: akeO és PKS műtrágya

primeO 15-0-0+12S: akeO, ammónium-nitrát és ammónium-szulfát

primeO 18-9-0+8S: akeO, karbamid, ammónium-szulfát és diammonium-foszfát

primeO 13-5-10: akeO, karbamid, diammonium-foszfát és műtrágya (P, K, S)

primeO 16-0-0+10S: akeO, karbamid és ammónium-szulfát

Előírt minőségi feltételek**akeO:**

küllem: szürkésbarna színű, jellegzetes szagú, szilárd granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		8,15	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,6	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,28	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	26,6	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	4,97	
összes Fe (m/m%) sz.a.	legalább	0,247	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	0,34	
összes Na (m/m%) sz.a.		2,6	± 0,65
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	4,38	

primeO 20-0-0+S10:

küllem: fehér, barna és szürke színű, enyhén ammónia szagú, szilárd granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,89	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,8	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	24	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	0,03	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,27	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	15	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,4	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	11	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,7	
összes Mn (mg/kg)	legalább	44	
összes Fe (mg/kg)	legalább	907	

primeO S8:

küllem: szürkésbarna színű, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,33	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m% nyers a.)	legalább	99,12	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,12	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz. a.	legalább	1,75	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	24,3	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	4,53	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	3,00	
összes Na (m/m%) sz.a.		2,27	± 0,56
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	3,8	

primeO 0-4-21+5S:

küllem: világosszürke és sötétbarna színű szemcsékből álló, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		4,92	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	97,62	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,22	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	6,5	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	21,2	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	18,0	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	2,13	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	3,03	
összes Mn (mg/kg)	legalább	44	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1219	
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	17,0	

primeO 15-0-0+12S:

küllem: barna és bézs színű, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,69	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,2	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	11	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,44	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	22,5	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	6,13	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	2,33	
összes Mn (mg/kg)	legalább	105,2	
összes Fe (mg/kg)	legalább	2325,5	
összes B (mg/kg)	legalább	13,9	

primeO 18-9-0+8S:

küllem: barna, bézs, fehér és szürke színű szemcsékből álló, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,14	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,7	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	22,4	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,23	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	12	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,2	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,4	
összes Mn (mg/kg)	legalább	94	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1548	

primeO 13-5-10:

küllem: barna, bézs, fehér és szürke színű szemcsékből álló, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		6,3	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,7	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	12,9	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	5,25	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	18,3	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,6	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	5,56	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,94	
összes Mn (mg/kg)	legalább	68,3	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1580,1	
összes B (mg/kg)	legalább	16,9	

primeO 16-0-0+10S:

küllem: barna, bézs, szürke és fehér színű, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,88	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,8	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	17,5	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,34	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	19	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	4,3	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	9,8	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	2,1	
összes Mn (mg/kg)	legalább	72	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1399	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:

összes As (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
összes Cd (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
összes Co (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
összes Cr (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Cu (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Hg (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
összes Ni (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
összes Pb (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Se (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi kultúrában, talajkondicionálóként vetés előtt, növénykondicionálóként növényállományban, műtrágyaszórával kijuttatva, a gyártó szaktanácsadása szerint:

- **akeO:** egyéb műtrágyával (nitrogén és komplex) keverve, évente 120-500 kg/ha mennyiségben,
- **primeO S8:** évente összesen 100-300 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva,
- **primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S:** évente összesen 100-400 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva,
- **primeO 0-4-21+5S:** évente összesen 100-600 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva.

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírás:

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

Növényvédő szerekkel és más terménynövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

Nitrátérzékeny területeken az évente felhasználható mennyiség megállapításakor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben előírt maximális hatóanyag mennyiséget figyelembe kell venni!

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

6.1. Veszélyt jelző piktogram:

primeO 0-4-21+5S:



akeO, primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S: -

6.2. Figyelmeztetés:

primeO 0-4-21+5S: Veszély

akeO, primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

akeO, primeO 13-5-10: nem jelölésköteles *

*címken nem feltüntetendő adat

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 16-0-0+10S:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

primeO 0-4-21+5S:

H 318

Súlyos szemkárosodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:***akeO, primeO 13-5-10:***

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 16-0-0+10S:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladékként kezelendő.

primeO 0-4-21+5S:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladékként kezelendő.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:**

akeO: 600 kg-os polipropilén big-bag vagy ömlesztve

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 0-4-21+5S, primeO 16-0-0+10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10: 600 kg-os polipropilén big-bag

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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, fedett helyen**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban

akeO: 36 hónap,

primeO S8, primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 0-4-21+5S, primeO 16-0-0+10S: 24 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:

akeO: 382499

primeO S8, primeO 16-0-0+10S: 310290

primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10: 310590

primeO 0-4-21+5S: 310560

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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.

12. Az engedély érvényessége: 2029. szeptember 2.

Az engedélyezési eljárás díja 350.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

A határozat indoklás része nem nyilvános.

Budapest, 2019. szeptember 2.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/14129-1/2019. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *akeO*

primeO 20-0-0+S10

primeO S8

primeO 0-4-21+5S

primeO 15-0-0+12S

primeO 18-9-0+8S

primeO 13-5-10

primeO 16-0-0+10S

2. A készítmények típusa: talaj- és növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: OLMIX Group

Le Linio

22210-Saint Étienne du Gué de l'Isle

Franciaország

Gyártás helyszíne: OLMIX Group

Le guétavet

56580 Bréhan

Franciaország

Engedélyes: IMPAVIDUS Trade Zrt.

3000 Hatvan, Szőlőhegy u. 21.

statisztikai számjel: 25438330-4621-114-10

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

***akeO*:** dolomit, kalcium-karbonát, kalcium-lignoszulfonát, réz-szulfát, bórsav, kősó

***primeO 20-0-0+S10*:** *akeO*, karbamid és ammónium-szulfát

***primeO S8*:** *akeO* és ammónium-szulfát

***primeO 0-4-21+5S*:** *akeO* és PKS műtrágya

***primeO 15-0-0+12S*:** *akeO*, ammónium-nitrát és ammónium-szulfát

***primeO 18-9-0+8S*:** *akeO*, karbamid, ammónium-szulfát és diammónium-foszfát

***primeO 13-5-10*:** *akeO*, karbamid, diammónium-foszfát és műtrágya (P, K, S)

***primeO 16-0-0+10S*:** *akeO*, karbamid és ammónium-szulfát

Előírt minőségi feltételek**akeO:**

külem: szürkésbarna színű, jellegzetes szagú, szilárd granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		8,15	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,6	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,28	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	26,6	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	4,97	
összes Fe (m/m%) sz.a.	legalább	0,247	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	0,34	
összes Na (m/m%) sz.a.		2,6	± 0,65
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	4,38	

primeO 20-0-0+S10:

külem: fehér, barna és szürke színű, enyhén ammónia szagú, szilárd granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,89	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,8	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	24	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	0,03	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,27	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	15	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,4	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	11	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,7	
összes Mn (mg/kg)	legalább	44	
összes Fe (mg/kg)	legalább	907	

primeO S8:

külem: szürkésbarna színű, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,33	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m% nyers a.)	legalább	99,12	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,12	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz. a.	legalább	1,75	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	24,3	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	4,53	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	3,00	
összes Na (m/m%) sz.a.		2,27	± 0,56
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	3,8	

primeO 0-4-21+5S:

küllem: világosszürke és sötétbarna színű szemcsékből álló, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		4,92	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	97,62	
halmazsűrűség (kg/dm ³)		1,22	± 0,1
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	6,5	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	21,2	
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	18,0	
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	2,13	
összes S (m/m%) sz.a.	legalább	3,03	
összes Mn (mg/kg)	legalább	44	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1219	
összes B (mg/kg) sz.a.	legalább	17,0	

primeO 15-0-0+12S:

küllem: barna és bézs színű, jellegzetes szagú granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,69	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,2	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	11	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,44	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	22,5	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	6,13	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	2,33	
összes Mn (mg/kg)	legalább	105,2	
összes Fe (mg/kg)	legalább	2325,5	
összes B (mg/kg)	legalább	13,9	

primeO 18-9-0+8S:

küllem: barna, bézs, fehér és szürke színű szemcsékből álló, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,14	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,7	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	22,4	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,23	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	12	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,2	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,4	
összes Mn (mg/kg)	legalább	94	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1548	

primeO 13-5-10:

külem: barna, bézs, fehér és szürke színű szemcsékből álló, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		6,3	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,7	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	12,9	
összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	5,25	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	10	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	18,3	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	3,6	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	5,56	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	1,94	
összes Mn (mg/kg)	legalább	68,3	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1580,1	
összes B (mg/kg)	legalább	16,9	

primeO 16-0-0+10S:

külem: barna, bézs, szürke és fehér színű, szagtalan granulátum

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldat)		7,88	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,8	
szemcse méret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100	
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	17,5	
összes K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,34	
összes CaO (m/m%) sz.a.	legalább	19	
összes MgO (m/m%) sz.a.	legalább	4,3	
összes SO ₃ (m/m%) sz.a.	legalább	9,8	
összes Na ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	2,1	
összes Mn (mg/kg)	legalább	72	
összes Fe (mg/kg)	legalább	1399	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:

összes As (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
összes Cd (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
összes Co (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
összes Cr (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Cu (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Hg (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
összes Ni (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
összes Pb (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
összes Se (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi kultúrában, talajkondicionálóként vetés előtt, növénykondicionálóként növényállományban, műtrágyaszóróval kijuttatva, a gyártó szaktanácsadása szerint:

- **akeO**: egyéb műtrágyával (nitrogén és komplex) keverve, évente 120-500 kg/ha mennyiségben,
- **primeO S8**: évente összesen 100-300 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva,
- **primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S**: évente összesen 100-400 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva,
- **primeO 0-4-21+5S**: évente összesen 100-600 kg/ha mennyiségben, növénykondicionálóként évi 1-2 alkalommal kijuttatva.

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírás:

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

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

Nitrátérzékeny területeken az évente felhasználható mennyiség megállapításakor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben előírt maximális hatóanyag mennyiséget figyelembe kell venni!

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

6.1. Veszélyt jelző piktogram:

primeO 0-4-21+5S:



akeO, primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S: -

6.2. Figyelmeztetés:

primeO 0-4-21+5S: Veszély

akeO, primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 16-0-0+10S: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

akeO, primeO 13-5-10: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 16-0-0+10S:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

primeO 0-4-21+5S:

H 318

Súlyos szemkárosodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:***akeO, primeO 13-5-10:***

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 16-0-0+10S:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladékként kezelendő.

primeO 0-4-21+5S:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladékként kezelendő.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:

akeO: 600 kg-os polipropilén big-bag vagy ömlesztve

primeO 20-0-0+S10, primeO S8, primeO 0-4-21+5S, primeO 16-0-0+10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10: 600 kg-os polipropilén big-bag

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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban

akeO: 36 hónap,

primeO S8, primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10, primeO 0-4-21+5S, primeO 16-0-0+10S: 24 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:

akeO: 382499

primeO S8, primeO 16-0-0+10S: 310290

primeO 20-0-0+S10, primeO 15-0-0+12S, primeO 18-9-0+8S, primeO 13-5-10: 310590

primeO 0-4-21+5S: 310560

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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.

12. Az engedély érvényessége: 2029. szeptember 2.

Budapest, 2019. szeptember 2.

Jordán László
igazgató

P.H.