

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Messer Hungarogáz Kft.** (1044 Budapest, Váci út 117.) ügyfél kérelmére a **Plantline E 4** növekedésszabályozó szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Belgiumban kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Plantline E 4** növekedésszabályozó szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/131-2/2018 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Plantline E 4**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2023. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Messer Group GmbH.**
Messer Platz 1, D-65812 Bad Soden, Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Messer Hungarogáz Kft.**
1044 Budapest, Váci út 117.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Messer Hungarogáz Kft.**
1044 Budapest, Váci út 117.
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: növekedésszabályozó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **gáz (GA)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag *ISO név* **etilén**
CAS szám **74-85-1**
IUPAC név **etén**
tiszta hatóanyag részaránya **4 V/V%**

3. Minőségi követelmények:

3.1. *Hatóanyag tartalom (GC-FID):* etilén 4 V/V % \pm 0,4 V/V %

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:*
(Tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell felelnie a GA formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: színtelen, édes szagú gáz

etilén alsó robbanási határértéke: 2,7 V/V%

etilén felső robbanási határértéke: 36 V/V%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	Dózis (l/m ³)	Hatóanyag koncentráció	A kezelés időtartama	Kezelés ideje
Banán (tárolt)	az érés elősegítése, gyorsítása	25 (2,5 % v/v)	1000 ppm	24 óra	betakarítás után, gyümölcs teljesen fejlett, de még zöld (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy adott tételre csak egy alkalommal használható!

A készítményt légmentesen zárt helyiségben szabad alkalmazni.

A termék használata előtt biztosítani kell, hogy a kezelésre kijelölt kamra megfelelően zárt legyen. Kezelés előtt ellenőrizni kell, hogy nincsenek repedések vagy hasadékok az épületen.

Csak kiváló minőségű gyümölcs kezelésére használja fel!

A készítmény banán utóérlelésére használható fel.

Banán esetében egy tétel kezeléséhez 24 órás kezelés szükséges.

A dózist és a kezelés időtartalmát a hatékonyság függvényében kell beállítani, amit számos tényező befolyásol, mint pl. a hőmérséklet, a páratartalom, a gyümölcs érettsége és a kívánt hatás (a piaci igényektől függően). Banán esetében 16 °C foknál magasabb hőmérsékleten történő kezelés nem javasolt.

A légtér fogat kezelésére elegendő készítményt fújjon ki a kezelendő helyiségbe majd azonnal hagyja el és zárja le a helyiséget. Ezután azonnal a kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függesszen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

"VIGYÁZAT!

Plantline E 4 növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

Kezelés alatt nem szabad a területre belépni, és nem szabad az ajtót kinyitni. A kezelés során a belső légáramlást fenn kell tartani, a levegőt keringetni kell.

A kezelés végén nyissa ki először 30 percre a helyiséget úgy, hogy a belső szellőzést bekapcsolva hagyja. Csak ezután lépjen be a kezelt területre!

A megfelelő tájékozódás és szakszerű felhasználás érdekében olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LC₅₀ értéke (egéren):	20000 ppmV
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	tűzveszélyes gáz (1. kategória)
Fizikai veszély:	nyomás alatt (max. 200 bar) lévő gáz (sűrített gáz)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz..
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
P381 Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.3.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.3.4. Várakozási idők**5.3.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:**

Kultúra	Várakozási idő
banán	24 óra

5.3.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
banán	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.5.1.1. Felhasználónak: védőkesztyű, védőszemüveg, A2B1 jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc, védőruha

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

A gázosítás megindítását **A2B1 jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarcban** kell végezni és a gázosítást végző a **gázosítás megkezdését követően 2 percet meghaladóan légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelés alatt a gázosított térbe tilos a belépés.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **30 perc intenzív ventilátoros szellőztetés után lehet belépni. Belépéskor az etilén koncentráció nem haladhatja meg a 200 ppm koncentrációt.**

A Plantline E 4 készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

5.3.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Belélegzés esetén: Nagyobb koncentráció belélegzése esetén a sérültet a környező levegőtől független légzőkészülék használata mellett friss levegőre kell vinni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

Kiszерelés térfogata:	40 liter (150 bar)	50 liter (200 bar)
Csomagolószer anyaga:	acél	

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen határozat 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. augusztus 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

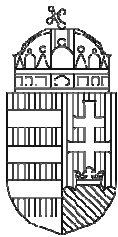
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(254/2018.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/131-2/2018 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Plantline E 4
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. augusztus 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Messer Group GmbH.
Messer Platz 1, D-65812 Bad Soden, Németország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Messer Hungarogáz Kft.
1044 Budapest, Váci út 117.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Messer Hungarogáz Kft.
1044 Budapest, Váci út 117.
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: növekedésszabályozó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja: gáz (GA)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név etilén
CAS szám 74-85-1
IUPAC név etén
tisztá hatóanyag részaránya 4 V/V%

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom (GC-FID):** etilén 4 V/V % \pm 0,4 V/V %
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a GA formuláció FAO követelményeinek.
(Tájékoztató jellegű adatok)
megjelenés: színtelen, édes szagú gáz
etilén alsó robbanási határértéke: 2,7 V/V%
etilén felső robbanási határértéke: 36 V/V%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	Dózis (l/m ³)	Hatóanyag koncentráció	A kezelés időtartama	Kezelés ideje
Banán (tárolt)	az érés elősegítése, gyorsítása	25 (2,5 % v/v)	1000 ppm	24 óra	betakarítás után, gyümölcs teljesen fejlett, de még zöld (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy adott tételre csak egy alkalommal használható!

A készítményt légmentesen zárt helyiségben szabad alkalmazni.

A termék használata előtt biztosítani kell, hogy a kezelésre kijelölt kamra megfelelően zárt legyen. Kezelés előtt ellenőrizni kell, hogy nincsenek repedések vagy hasadékok az épületen.

Csak kiváló minőségű gyümölcs kezelésére használja fel!

A készítmény banán utóérlelésére használható fel.

Banán esetében egy tétel kezeléséhez 24 órás kezelés szükséges.

A dózist és a kezelés időtartalmát a hatékonyság függvényében kell beállítani, amit számos tényező befolyásol, mint pl. a hőmérséklet, a páratartalom, a gyümölcs érettsége és a kívánt hatás (a piaci igényektől függően). Banán esetében 16 °C foknál magasabb hőmérsékleten történő kezelés nem javasolt.

A légtér fogat kezelésére elegendő készítményt fújjon ki a kezelendő helyiségbe majd azonnal hagyja el és zárja le a helyiséget. Ezután azonnal a kezelés alatt álló helyiség valamennyi bejáratára függeszzen ki egy jelölést, amin a kezelés kezdetének dátuma, valamint a következő szöveg szerepel:

"VIGYÁZAT!

Plantline E 4 növekedésszabályozó készítménnyel történő kezelés van folyamatban.

NE lépjen be a helyiségbe, és ne nyissa ki az ajtót!"

Kezelés alatt nem szabad a területre belépni, és nem szabad az ajtót kinyitni. A kezelés során a belső légáramlást fenn kell tartani, a levegőt keringetni kell.

A kezelés végén nyissa ki először 30 percre a helyiséget úgy, hogy a belső szellőzést bekapcsolva hagyja. Csak ezután lépjen be a kezelt területre!

A megfelelő tájékozódás és szakszerű felhasználás érdekében olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LC₅₀ értéke (egéren):	20000 ppmV
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	tűzveszélyes gáz (1. kategória)
Fizikai veszély:	nyomás alatt (max. 200 bar) lévő gáz (sűrített gáz)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz..
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P377 Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
P381 Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.3.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.3.4. Várakozási idők**5.3.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:**

Kultúra	Várakozási idő
banán	24 óra

5.3.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
banán	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.5.1.1. Felhasználónak: védőkesztyű, védőszemüveg, A2B1 jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc, védőruha

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

A gázosítás megindítását **A2B1 jelű gázszűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarcban** kell végezni és a gázosítást végző a **gázosítás megkezdését követően 2 percet meghaladóan légzésvédő eszközben sem tartózkodhat** a légtérben.

A kezelés alatt a gázosított térbe tilos a belépés.

A kezelést követően a gázosított térbe csak **30 perc intenzív ventilátoros szellőztetés után lehet belépni. Belépéskor az etilén koncentráció nem haladhatja meg a 200 ppm koncentrációt.**

A Plantline E 4 készítménnyel történő kezelést **csak az erre a technológiára megfelelően kioktatott szakember végezheti**, a vonatkozó előírások és részletes használati utasításának pontos betartása mellett.

5.3.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Belélegzés esetén: Nagyobb koncentráció belélegzése esetén a sérültet a környező levegőtől független légzőkészülék használata mellett friss levegőre kell vinni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerezés, csomagolás:

Kiszerezés térfogata:	40 liter (150 bar)	50 liter (200 bar)
Csomagolóanyag:	acél	

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2018. augusztus 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.