

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/206-4/2014
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: *Plantafosz*[®] Réz forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a ***Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT (7696 Hidas, Külterület hrsz. 0109.)*** ügyfél által a ***Plantafosz*[®] Réz** 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 ***Plantafosz*[®] Réz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

- 1. A készítmény kereskedelmi neve: *Plantafosz*[®] Réz**
- 2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény**
- 3. Gyártó: Nutrikon Termelő, Kereskedő és Szolgáltató KFT**
7696 Hidas, hrsz. 1204.
Statisztikai számjel: 11833505-2020-113-02

Engedélyes: Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT
7696 Hidas, hrsz. 1211.
statisztikai számjel: 14092817-5210-113-02”

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: monokálium-foszfát, ammónia oldat, réz-hidroxid, karbamid, propilén-glikol, ioncserélt víz

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötét ibolyakék, ammónia szagú folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		9,7	± 0,5
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,28	± 0,1
N tartalom (m/v%)		4,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)		19,5	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/v%)		19,5	± 1,1
Cu tartalom (m/v%)		2,0	± 0,4

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:

Felhasználható valamennyi szántóföldi és zöldségkultúra *levélkezelésére* az alábbiak szerint:

- szántóföldi növényekben legfeljebb egy alkalommal a tenyészidőszak alatt, 3-4 l/ha mennyiségben, 250-300 l/ha vízmennyiséggel
 - *napraforgóban, kukoricában* 6-8 leveles állapotban,
 - *kalászosokban* bokrosodáskor,
 - *repcében* virágzás előtt kijuttatva
- zöldségfélékben legfeljebb egy alkalommal a tenyészidőszak alatt, 3-4 l/ha mennyiségben, palántázás után vagy 6-8 leveles állapotban, 250-300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

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

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

Xi



irritatív

N



környezeti veszély

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

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

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram



GHS 07



GHS 09

6.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

- 6.2.3. Veszélyességi osztály: Bőrirritáció 2.
Szemirritáció 2.
Akut vízi toxicitás Akut 1.
Hosszú távú vízi toxicitás veszély Krónikus 1.**

6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* a címkén nem kell feltüntetni

6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Megelőzés:

P102	Gyermektől 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/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárító intézkedések:

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.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P401	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
P501	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.5. 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: 1 literes műanyag flakon, 5-10-20 literes műanyag kanna, 1000 literes IBC 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 címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes, +5-35 °C hőmérsékletű, közvetlen napsütéstől védett, sugárzó hőtől távoli, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2024. július 9.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- 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 közzétételétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2014. július 9.

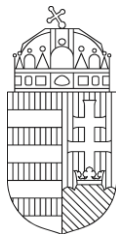
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

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.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

PLANTAFOSZ® RÉZ FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Plantafosz® Réz*
2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény
3. Gyártó: **Nutrikon Termelő, Kereskedő és Szolgáltató KFT**
7696 Hidas, hrsz. 1204.
Statisztikai számjel: 11833505-2020-113-02

Engedélyes: Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT
7696 Hidas, hrsz. 1211.
statisztikai számjel: 14092817-5210-113-02”

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: monokálium-foszfát, ammónia oldat, réz-hidroxid, karbamid, propilén-glikol, ioncserélt víz

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötét ibolyakék, ammónia szagú folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		9,7	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
sűrűség (kg/dm ³)		1,28	± 0,1
N tartalom (m/v%)		4,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)		19,5	± 1,1
K ₂ O tartalom (m/v%)		19,5	± 1,1
Cu tartalom (m/v%)		2,0	± 0,4
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:

Felhasználható valamennyi szántóföldi és zöldségkultúra *levélkezelésére* az alábbiak szerint:

- szántóföldi növényekben legfeljebb egy alkalommal a tenyészidőszak alatt, 3-4 l/ha mennyiségben, 250-300 l/ha vízmennyiséggel
 - *napraforgóban, kukoricában* 6-8 leveles állapotban,
 - *kalászosokban* bokrosodáskor,
 - *repcében* virágzás előtt kijuttatva
- zöldségfélékben legfeljebb egy alkalommal a tenyészidőszak alatt, 3-4 l/ha mennyiségben, palántázás után vagy 6-8 leveles állapotban, 250-300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

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

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

Xi



irritatív

N



környezeti veszély

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó.

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S 29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

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

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram



GHS 07



GHS 09

6.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

6.2.3. Veszélyességi osztály: Bőrirritáció 2.

Szemirritáció 2.

Akut vízi toxicitás Akut 1.

Hosszú távú vízi toxicitás veszély Krónikus 1.

6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* a címkén nem kell feltüntetni

6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Megelőzés:

P102	Gyermektől 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/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárító intézkedések:

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.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P401	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
P501	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.5. 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: 1 literes műanyag flakon, 5-10-20 literes műanyag kanna, 1000 literes IBC 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 címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes ,+5-35 °C hőmérsékletű, közvetlen napsütéstől védett, sugárzó hőtől távoli, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2024. július 9.

Budapest, 2014. július 9.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.