

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BASF Hungária Kft. (1133 Budapest, Váci út 96-98.) ügyfélnek a Limus® Clear és Limus® Perform** ureázgátló adalékanyag **6300/1393-2/2022 NÉBIH** számú határozattal módosított, **6300/666-2/2019. NÉBIH** számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása 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 **Limus® Clear és Limus® Perform** ureázgátló adalékanyag 6300/1393-2/2022 NÉBIH számú határozattal módosított, 6300/666-2/2019. NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

**I. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**

### 5. Felhasználható:

Folyékony, karbamid tartalmú műtrágyák adalékanyagaként, a karbamid hidrolízisét elősegítő ureáz enzim működésének gátlására, az ammónia és széndioxid veszteség csökkentésére.

A dózist az alábbi táblázat alapján szükséges meghatározni:

Dózis (L/1000L UAN oldat)

UAN oldat 26-28% nitrogén tartalommal 0,9

UAN oldat 29-30% nitrogén tartalommal 1,0

UAN oldat 31-32% nitrogén tartalommal 1,1

**I. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:**

### 9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

**I. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**A *Limus® Clear* és *Limus® Perform* folyékony ureázgátló adalékanyag termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek 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, 2024. március 13.**

**dr. Nemes Imre**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Engedélyokirat száma: 6300/666-2/2019. NÉBIH

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**LIMUS® CLEAR ÉS LIMUS® PERFORM FOLYÉKONY UREÁZGÁTLÓ ADALÉKANYAG  
TERMÉKCSALÁD**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Limus® Clear*  
*Limus® Perform*

2. A készítmény típusa: ureázgátló adalékanyag

3. Gyártó: **BASF SE**  
67056 Ludwigshafen  
Németország  
Statisztikai számjel: DE 149145247

Engedélyes: **BASF Hungária Kft.**  
1133 Budapest, Váci út 96-98.  
Statisztikai számjel: 10579194 -4675- 113- 01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** - NBPT [N-(n-butyl)-tiofoszfor-triamid]  
- NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid],  
- adalékanyagok (stabilizátorok, oldószerek)

**Előírt minőségi feltételek**

*Limus® Clear*

küllem: halványsárga színű, átlátszó mézhez hasonló viszkozitású, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban )		11,10	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		2,37	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	31,46	
NBPT [N-(n-butyl)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,96	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,26	

**Limus® Perform**

külllem: halványárga színű, szúrós szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban )		9,35	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,12	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	80,0	
NBPT [N-(n-butyl)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,95	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,24	

**A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások**

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:**

Folyékony, karbamid tartalmú műtrágyák adalékanyagaként, a karbamid hidrolízisét elősegítő ureáz enzim működésének gátlására, az ammónia és széndioxid veszteség csökkentésére.

A dózist az alábbi táblázat alapján szükséges meghatározni:

Dózis (L/1000L UAN oldat)

UAN oldat 26-28% nitrogén tartalommal 0,9

UAN oldat 29-30% nitrogén tartalommal 1,0

UAN oldat 31-32% nitrogén tartalommal 1,1

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram:****6.2. Figyelmeztetés: Veszély**

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok:*****Limus® Clear* esetében:**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H361f</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

***Limus® Perform* esetében:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H361f</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:*****Limus® Clear* esetében:**

<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
<b>P302+352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

***Limus® Perform* esetében:**

<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

## **6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

## **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. *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. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

## **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:**

*Limus® Clear:* 5, 10 literes polietilén kanna (HDPE, f-HDPE)

*Limus® Perform:* 4 x 5 liter, 10 x 1 liter (HDPE, f-HDPE), 1000 liter (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. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fagymentes, -10 és +40°C közötti hőmérsékletű, jól szellőző, napsütéstől, sugárzó hőtől védett, fedett helyen. Nem tárolható együtt élelmiszerekkel, itallal és takarmánnyal.

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 382499

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2024. március 13.**

**dr. Nemes Imre**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*