

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 **6700/0006999-2/2024 NÉBIH, 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 **6700/0006999-2/2024 NÉBIH, 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 1. pontja az alábbiak szerint módosul:***

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

### ***II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:***

#### **4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** - NBPT [N-(n-butil)-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-butil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,96	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,26	

**Limus® Perform**

küllem: halványsárga 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-butil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,95	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,24	

**Limus® Perform Pro**

küllem: citromsárga színű, szúrós szagú apró, oldatlan részeket tartalmazó folyékony anyag

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban )		9,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,11	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	87,0	
NBPT [N-(n-butil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,95	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,24	

**A termékcsalád mindhárom 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	

**III. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:****6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram:**

**Limus® Clear és Limus® Perform esetében:**



**Limus® Perform Pro esetében:**



## 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 születendő gyermeket.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Limus® Perform és Limus® Perform Pro esetében:**

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

## 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

**Limus® Clear esetében:**

<b>P264</b>	A használatot követően a kezet 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.

**Limus® Perform Pro esetében:**

<b>P102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<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, szemvédő/arcvédő, légzésvédő (FFP3) 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>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<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!**

**IV. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**7. Környezetvédelmi előírások:**

***Limus® Clear:***

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, 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 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

***Limus® Perform és Limus® Perform Pro esetében:***

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**V. Az engedélyokirat 9.4. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**9.4. Eltarthatóság ideje:**

***Limus® Clear:*** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

***Limus® Perform és Limus® Perform Pro:*** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

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

Az engedélyezési eljárás díja 130.000.- 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, 2026. január 13.**

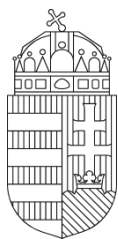
**dr. Nemes Imre**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**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*  
*Limus® Perform Pro*
2. A készítmény típusa: ureázgátló adalékanyag

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

Engedélyes: **BASF Hungária Kft.**  
1133 Budapest, Váci út 96-98.  
Statistikai 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**

külem: halványsárga 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-butil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,95	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,24	

**Limus® Perform Pro**

külem: citromsárga színű, szúrós szagú apró, oldatlan részeket tartalmazó folyékony anyag

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban )		9,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,11	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	87,0	
NBPT [N-(n-butil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		18,95	
NPPT [N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid] tartalom (m/m%)		6,24	

**A termékcsalád mindhárom 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:

*Limus® Clear és Limus® Perform esetében:*



*Limus® Perform Pro esetében:*



### 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 születendő gyermeket.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Limus® Perform és Limus® Perform Pro esetében:*

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

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

*Limus® Clear esetében:*

<b>P264</b>	A használatot követően a kezet 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.

**Limus® Perform Pro esetében:**

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<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, szemvédő/arcvédő, légzésvédő (FFP3) 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>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<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:****Limus® Clear:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, 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 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

***Limus® Perform és Limus® Perform Pro* esetében:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**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:**

**9.4. Eltarthatóság ideje:**

***Limus® Clear:*** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

***Limus® Perform és Limus® Perform Pro:*** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

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

**11. Egyéb előírások:** -

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

**Budapest, 2026. január 13.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**