

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Global Adjuvants Company Ltd.** (The Granary, 27c Silver Street Buckden, Cambridgeshire, PE19 5TS, Egyesült Királyság) ügyfél kérelmére a **Laminex LP-45 permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Laminex LP-45 permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:

04.2/509-2/2018 NÉBIH

1.2. A készítmény neve:

Laminex LP-45

1.3. Engedélyokirat érvényessége:

2028. július 6.

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:

Global Adjuvants Company Ltd.

The Granary, 27c Silver Street Buckden,
Cambridgeshire, PE19 5TS, Egyesült Királyság

1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője:

Dr. Horn András

1118 Budapest, Otthon u. 25.

2. A készítmény adatai:

2.1. A készítmény gyártója:

Global Adjuvants Company Ltd.

The Granary, 27c Silver Street Buckden,
Cambridgeshire, PE19 5TS, Egyesült Királyság

2.2. A készítmény rendeltetése:

permetezőszer segédanyag

(elsodródásgátló)

(növényvédő szernek nem minősülő

növényvédelmi hatású termék)

emulzióképző koncentrátum (EC)

2.3. A készítmény formulációja:

2.4. Készítmény összetétele:

2.4.1. Összetevő:

név

sztírol-butadién kopolimer

CAS szám:

9003-55-8

tiszta összetevő részaránya:

454,5 g/L

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

sztírol-butadién kopolimer

45 m/m% \pm 2,25 m/m%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az **EC** formuláció „FAO”
követelményeinek.

megjelenés: fehér színű, átlátszatlan, latex szagú folyadék
 sűrűség (20°C): 1,01 g/cm³
 pH (hígítatlan készítmény): 7,7
 lobbanáspont: >60°C
 felületi feszültség (0,1%-os emulzió, 20°C) 30,14 mN/m (felületaktív anyag)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szántóföldi és kertészeti kultúrák	kórokozók, kártevők és gyomnövények elleni állománypermetezéskor az elsodródás csökkentésére	8	0,8	200-300	a felhasznált gombaölő, rovarölő, atkaölő és gyomirtó szer engedélyokirata szerint
			0,5	légi: 60-80	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.

Szántóföldi kultúrák, gyümölcsfélék, szőlő, zöldségfélék és dísznövények esetében rovar-, atka-, gombaölő és gyomirtó szeres kezeléseknél 0,5-0,8 l/ha dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni. A permetlében a permetezőszer segédanyag koncentrációja 0,27 és 0,625 % között legyen.

A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

A permetlé készítésekor először a permetlé tartályt félig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a permetezőszer segédanyagot kell bekeverni. Ezt követően kell a növényvédő szert hozzáadni a permetléhez. Ezután a permetlé tartályt teljesen fel kell tölteni vízzel. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges. A permetezés után a kiürült tartályba tiszta vizet és nem ionos tisztítószerrel kell önteni és intenzív keverést alkalmazva az egész rendszert alaposan átmosva kell kitisztítani a permetezőgépet kívülről is.

Légi kijuttatás: engedélyezett, 60-80 l/ha

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

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	nem ismert
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsítés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (légi kijuttatásnál nem szükséges)

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

5.3.2. 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.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Hánytatni TILOS!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés térfogata (liter):	5,0
A csomagolószer anyaga:	HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

8. Forgalmazási kategória: II.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. július 6.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

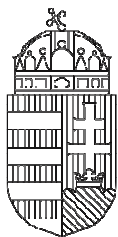
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(193/2018)



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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/509-2/2018 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Laminex LP-45
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. július 6.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Global Adjuvants Company Ltd.
The Granary, 27c Silver Street Buckden,
Cambridgeshire, PE19 5TS, Egyesült Királyság
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: Dr. Horn András
1118 Budapest, Otthon u. 25.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Global Adjuvants Company Ltd.
The Granary, 27c Silver Street Buckden,
Cambridgeshire, PE19 5TS, Egyesült Királyság
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezőszer segédanyag
(elsodródásgátló)
(növénnyvédő szernek nem minősülő
növénnyvédelmi hatású termék)
emulzióképző koncentrátum (EC)
2.3. A készítmény formulációja:
2.4. Készítmény összetétele:

2.4.1. Összetevő:

név	sztírol-butadién kopolimer
CAS szám:	9003-55-8
tiszta összetevő részaránya:	454,5 g/L

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

sztírol-butadién kopolimer	45 m/m% ± 2,25 m/m%
----------------------------	---------------------

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés:	fehér színű, átlátszatlan, latex szagú folyadék
sűrűség (20°C):	1,01 g/cm ³
pH (hígítatlan készítmény):	7,7
lobbanáspont:	>60°C
felületi feszültség (0,1%-os emulzió, 20°C)	30,14 mN/m (felületaktív anyag)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szántóföldi és kertészeti kultúrák	kórokozók, kártevők és gyomnövények elleni állománypermetezéskor az elsodródás csökkentésére	8	0,8	200-300	a felhasznált gombaölő, rovarölő, atkaölő és gyomirtó szer engedélyokirata szerint
			0,5	légi: 60-80	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.

Szántóföldi kultúrák, gyümölcsfélék, szőlő, zöldségfélék és dísznövények esetében rovar-, atka-, gombaölő és gyomirtó szeres kezeléseknél 0,5-0,8 l/ha dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni. A permetlében a permetezőszer segédanyag koncentrációja 0,27 és 0,625 % között legyen.

A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

A permetlé készítésekor először a permetlé tartályt félig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a permetezőszer segédanyagot kell bekeverni. Ezt követően kell a növényvédő szert hozzáadni a permetléhez. Ezután a permetlé tartályt teljesen fel kell tölteni vízzel. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges. A permetezés után a kiürült tartályba tiszta vizet és nem ionos tisztítószerrel kell önteni és intenzív keverést alkalmazva az egész rendszert alaposan átmosva kell kitisztítani a permetezőgépet kívülről is.

Légi kijuttatás: engedélyezett, 60-80 l/ha

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

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	nem ismert
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**GHS piktogram:****Figyelmeztetés:** Veszély**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
---------------	---

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!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (légi kijuttatásnál nem szükséges)

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

5.3.2. 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.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Hánytatni TILOS!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés térfogata (liter):	5,0
A csomagolószer anyaga:	HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2018. július 6.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.